

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях. Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отиравляйте автоматические заиросы.

Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

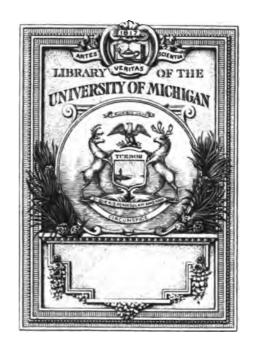
- Не удаляйте атрибуты Google.
 - В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
 - Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

О программе Поиск кпиг Google

Muccus Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице http://books.google.com/



Wilson Jordanny off 4, 17 Russ Welheisen 724 1803-1849 In Petershing 1872.

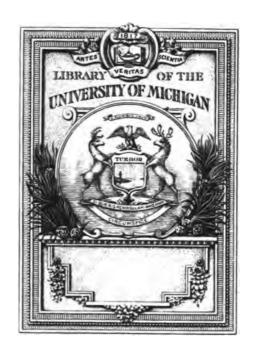


78.

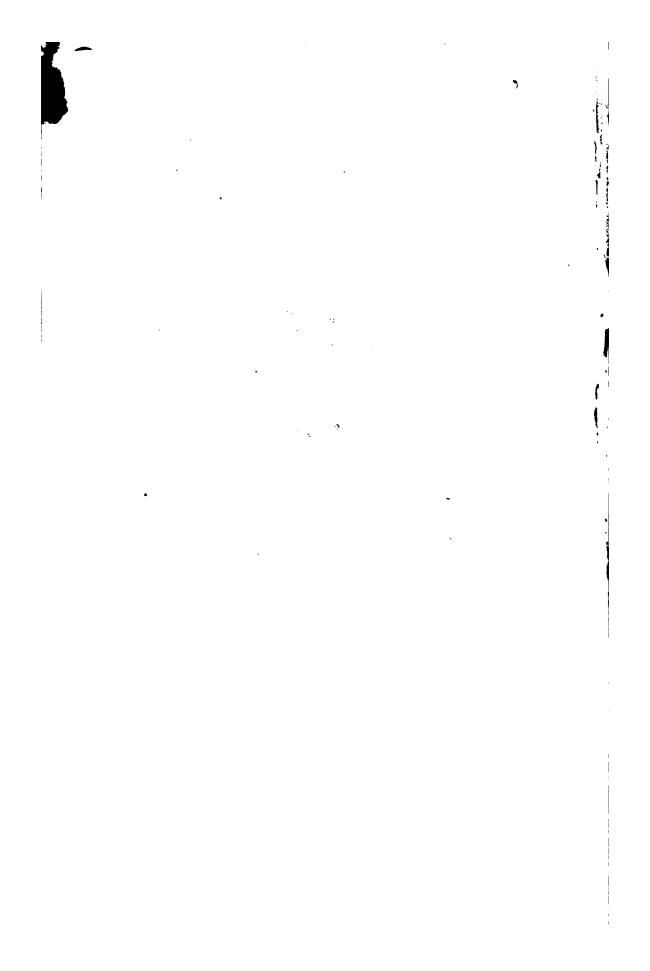
ellar.

4, 17 Russ. Welheis
4, 17 Russ. Welheis
424 1803-1849

St Defenshing
1872.



78. , •



PYCCKIS

кругосвътныя путешествія,

сь 1803 по 1849 годъ.

Н. Ивашиннова.

girm solim of

CAHKTHETEPSYPI'S.

ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ МОРСКАГО МИНИСТЕРСТВА,
ВЪ ГЛАВНОМЪ АДМЕРАЛТЕЙСТВЪ.

419 T93

Печатано по распоряжению Морскаго Министерства.

Py St. Herrie 5-19-44 50203

Предлагаемое здёсь краткое описаніе Русских кругосв'ятных путешествій покойнаго контръ - адмирала Ивашинцова было уже напечатано въ VII и VIII книжках Записокъ Гидрографическаго Департамента 1848 и 1849 год. Но какъ въ настоящее время Записки эти составляють библіографическую р'єдкость, то признано полезнымъ трудъ этотъ напечатать вновь, въ видѣ отдёльнаго изданія, чтобы такимъ образомъ сдёлать его болѣе доступнымъ для морскихъ офицеровъ.

Это новое изданіе перепечатано здёсь почти безъ всякихъ измёненій, и только составлено вновь описаніе плаванія транспорта Байкалъ, которое, по независившимъ отъ автора причинамъ, не могло быть представлено въ то время въ надлежащей полноть.

. . • ٠ .

OTAABAEHIE.

		Стр.
(*)	1) Россійско-Американской Компанін кор. «Надежда», 1803—1806 г.	ī.
(*)	2) РосАмер. Комп. кор. «Нева», 1803—1806 г	12.
	3) РосАмер. Комп. кор. «Нева», 1806—1807 г	16.
(*)	4) Военный шиюнь «Діана», 1807—1809 г	18.
	5) РосАмер. Комп. кор. »Суворовъ», 1813—1816 г	28.
(*)	6) Бригь «Рюрикъ» (Графа Румянцова), 1815—1818 г	26.
	7) РосАмер. Комп. вор. «Кутузовъ», 1816—1819 г	85.
	8) РосАмер. Комп. кор. «Суворовъ», 1816—1818 г	88.
(*)	9) Военный шаюнь «Камчатка», 1817—1819 г.	40.
(*)	10) Военные маюны «Востовъ» и «Мирный», 1819—1821 г	47.
	11) Военные маюны «Открытіе» и «Благонаміренный». 1819—1822 г.	55.
	12) РосАмер. Комп. Кор. «Боредино»	60.
	13) РосАмер. Комп. корабль «Кутузовъ», 1820—1822 г	63.
	14) РосАмер. Комп. бригь «Рюрикъ», и ворабль «Елизавета» 1821 г.	6 5.
	15) Военный шлюнь «Аполлонь», 1821—1824 г	69.
	16) Военный бригъ «Ались», 1821 г	72.
	17) Военные фрегать «Крейсерь», 1821—1825 г. и шиюнь «Ла-	
	дога», (*) 1822—1824 г	74.
(*)	18) Военный шаюнь «Предпріятіе», 1823—1826 г	80.
	19) РосАмер. Коми. ворабль «Елена», 1824—1826 г	85.
	20) Всенный шаюнъ «Смирный»	87.
	21) Военный транспорть «Кроткій», 1825—1827	89.
	22) Военный шаюпъ «Моллеръ», 1826—1829 г	92.
(*)	23) Военный шають «Сенявинь», 1826—1829	99.
	24) РосАмер. Комп. кор. «Елена», 1828—1830 г	109.
	25) Военный транспорть «Кроткій», 1828—1830 г	112.
	26) Военный транспорть «Америка», 1831—1833 г	118.
	27) Военный транспорть «Америка», 1834—1836 г	128.
	28) РосАмер. Комп. вор. «Елена», 1835 г	127.
	29) РосАмер. Комп. кор. «Николай». 1837—1839 г	129.
	80) РосАмер. Комп. кор. «Ниволай», 1839—1841 г	18).

^(*) Звіздочвани обозначени ті путешествія, описанія которыхь обнародовани въ отдільных сочиненіяхь.

						Crp.
81)	РосАмер. Комп. кор. «Наследнивъ Алевсандръ», 18	40	r.	•		138.
82)	Военный транспорть «Або», 1840—1842 г					184.
88)	Военний транспорть «Иртишь», 1848—1845 г				•	140-
84)	Военный транспорть «Байваль», 1848 г			•	•	144.
,	Въ накой долготъ суда пересъкали экваторъ, вступали и теряли его, когда обогнули мысъ Горнъ или из Надежди и при этомъ макой быль компий предълъ пл Списокъ участвовавшихъ въ пругосейтныхъ плаваніях	ics (abs	Дo ania	бро •	1	

•

.

•

Россійско-Американской компанін корабль "Надежда"

1803 - 1806.

Получивъ, въ царствованіе Императора Александра I, новыя права и привиллегіи, Россійско-Американская Компанія рѣшилась завести съ американскими своими колоніями прямыя сношенія моремъ. Съ этою цѣлію, въ началѣ 1803 года, главное правленіе американской компаніи опредѣлило, согласно проекту капитанъ-лейтенанта Крузенштерна, снарядить два корабля и, нагрузивъ ихъ матеріалами и вещами, въ которыхъ нуждались колоніальныя селенія, отправить ихъ туда въ то же лѣто. До того времени всѣ эти предметы доставлялись въ Америку чрезъ Охотскъ, съ большимъ трудомъ и издержками, не говоря уже о томъ, что они приходили на мѣсто, иногда не ранѣе двухъ лѣтъ и часто въ такомъ видѣ, что не годились къ употребленію (*). На обратномъ пути въ Россію, посылаемые корабли, нагрузясь пушнымъ товаромъ изъ колоніальныхъ магазиновъ компаніи, должны были промѣнять этотъ грузъ въ Кантонѣ, на произведенія Китая.

Къ этой начальной цъли экспедиціи прибавлена потомъ другая: отправленіе посольства въ Японію, для основанія торговыхъ сношеній съ этою страною. Званіе посланника возлагалось правительствомъ на одного изъ главныхъ акціонеровъ компаніи, каммергера

^(*) Путешествіе капитана Крузенштерна, ч. І, (введеніе) и Двукратное путешествіс морских офицеровъ Хвостова и Давидова въ Америку.

Резанова. Начальство надъ объими судами и командованіе однимъ изъ нихъ, «Надежда», поручалось главному виновнику экспедиціи, к.-л. Крузенштерну, уже знакомому съ отдаленными морями. Судномъ «Нева» командовалъ капитанъ лейтенантъ Лисянскій. Оба эти командира незадолго до того времени возвратились въ Россію изъ Англіи, служивъ волонтерами на тамошнемъ флотъ.

Корабли парочно для предстоящаго путешествія были куплены въ Лондопъ и приведены въ Россію. Въ знакъ особеннаго вниманія Государя Императора къ этому предпріятію, имъ дозволено было носить военный флагъ.

Выборъ офицеровъ и команды, а равно снабжение судовъ жизненными и другими припасами, вполнъ довърены были опытности и искусству командировъ. Послъдствия совершенно оправдали эту довъренность: и теперь еще, когда уже многое по части мореплавания и морской гигиены усовершенствовано, путешествие капитановъ Крузенштерна и Лисянскаго можетъ служить примъромъ во многихъ отношенияхъ.

Планъ экспедиціи былъ следующій: достигнувъ Великаго океана, вокругь мыса Горна или мыса Доброй Надежды, «Надежда» и «Нева» должны были следовать вместе до Сандвичевых в острововъ. Оттуда капитану Крузенштерну предписывалось идти въ Авачинскую губу, въ Камчаткъ и, выгрузивъ привезенные матеріалы въ компанейскіе магазины, следовать къ береганъ Японіи, въ Нагасаки; на обратномъ пути изъ Японіи, заняться изслідованіемъ Японскаго моря и западныхъ береговъ: Нипона, Матсмая и Сахалина; также осмотръть устье Амура, Шантарскіе острова съ ближайшими берегами и Курильскую гряду; возвратившись же въ Канчатку, принять кампанейскій грузь и идти въ Кантонъ, а оттуда, по окончаніи тортовыкъ дъль, вивств съ «Невой», возвратиться въ Россію, огибая высъ Доброй Надежды. Капитану Лиеянскому, отъ Сандвичевыхъ острововъ, опредълено идти къ острову Кадьяку, на которомъ тогда была главная факторія компаніи, и остаться зимовать въ гавани Св. Павла; въ проде женіе зимовки осмотръть Кадьякъ съ окрестностями и, нагр зивъ корабль свой пушнымъ товаромъ, весною прибыть въ К тонъ.

Для ученыхъ занятій приглашены были астрономъ и естествоиспытатели, извъстные знаніемъ и опытностію по своимъ частямъ. Вст они, равно какъ и посланникъ со свитою, находились на кораблъ капитана Крузенштерна.

26-го іюля 1803 года «Надежда» и «Нева» отправились съ Кронштадтскаго рейда, а 5-го августа прибыли въ Копенгагенъ, для принятія остальнаго компанейскаго груза и нѣкоторой части морской провизіи. Здѣсь корабли снова были перегружены, в 27-го оставили Копенгагенъ, но изъ Зунда вышли не прежде 3-го сентября, простоявъ за противнымь вѣтромъ цѣлую недѣлю въ Гельсинорѣ. Въ Каттегатѣ штормъ разлучиль корабли. Капитанъ Крузенштернъ, слѣдуя Нѣмецкимъ моремъ, близъ береговъ Англіи, встрѣтиль Британскій фрегатъ «Виргинія», на которомъ посланникъ съ астрономомъ Горнеромъ отправились прямо въ Лондонъ, а «Надежда» продолжая путь въ каналъ, 16-го сентября бросила якорь на Фальмутскомъ рейдѣ, гдѣ соединилась съ кораблемъ «Нева», пришедшимъ сюда двумя днями ранѣе.

Дождавшись возвращенія изъ Лондона посланника и астронома Горнера съ инструментами, и погрузивъ на корабли еще 6-ти мъсячный запасъ прландской солонины, оба судна, 23-го сентября, отправились въ дальнъйшій путь, и вь тоть же день потеряли изъ виду берега Европы.

28-го сентября, въ широтъ 371/2° N и долготъ 14° W, прекратился досель попутный SO-й вътеръ и остальная часть плаванія, до острова Тенерифа, продолжалась съ перемънными югозападными вътрами. 8-го октября «Надежда» и «Нева» прибыли на С.-Круцкій рейдь, на когоромъ простояли до 15-го, для закупки вина и свъжей провизіи. Направясь отсюда къ экватору, 25-го октября ирошли въ виду острова св. Антонія (одного изъ острововъ Зелеваго имса), и вскоръ получили NO пасатъ, съ которымъ плыли до 3-го ноября. Следующіе за тъмъ десять двей, пока ни встрътили юго-восточнаго пасата, корабли находились въ полосъ безвътрія и штилей, а 14-го ноября русскій флагь въ первый разъ перешель вь южное полушаріе (*).

^(*) lizь всёхъ офицерова и матросовь, только помандиры судовь переходыли э режде акваторь.

Потерявъ юго-восточный пасатъ (около 14° S широты), «Надежда» и «Нева» продолжали плаваніе вдоль берега Южной Америки, и 25-го ноября достигли параллели 19° S; слѣдующіе два дня употреблены были на отысканіе острова Ассенціонъ (Авсепsion), предполагаемаго въ широтъ около 20° S, между долготами 30° и 38° W. Капитанъ Крузенштернъ, не найдя его, убъдился при этомъ, что онъ не можетъ лежать въ пространствѣ между широтами 20° 10′ и 20° 30′ S, до 37° W долготы. 1-го дежабря суда пришли на высоту мыса Фріо, долгота котораго найдена съ корабля «Надежда» 41° 36′ 30″ W, изъ лунныхъ наблюденій; 9-го оба корабля бросили якорь у острова св. Екатерины, на рейдѣ С.-Крупъ, гдѣ капитанъ Крузенштернъ намѣренъ былъ дать отдыхъ командѣ и приготовиться къ трудному плаванію вокругь мыса Горна.

При осмотръ здъсь рангоута на судахъ, оказалось, что на кораблъ «Нева» гротъ-мачта не надежна, и требуетъ перемъны. Вырубка и обдълка деревьевъ годныхъ для этого и особенно доставка ихъ къ кораблю задержали здъсь отрядъ долъе, чъмъ предполагалъ капитанъ Крузенштернъ. Вышедши въ море 23-го января 1804 года, направились къ мысу Горну, назначивъ рандеву острова Св. Пасхи и Нука-Гиву.

Плаваніе кораблей до мыса Горна было довольно успѣшно. Выдержавь нѣсколько крѣпкихъ вѣтровъ, «Падежда» и «Нева» вступили въ Великій океанъ 20-го февраля, а 2-го марта (отъ долготы
82° 56′ W), стали спускаться къ сѣверу; 12-го, въ широтѣ 47° S
и долготѣ 97° W, во время шторма и тумана, корабли разлучились. Сопровождаемый упорнымъ сѣверо-западнымъ вѣтромъ, капитанъ Крузенштернъ рѣшился идти прямо, не теряя времени,
въ Камчатку, коснувшись только на короткое время острова Нука-Гива, для соединенія съ кораблемъ «Нева». Соображаясь съ
этимъ планомъ, онъ долженъ быль уже отказаться отъ намѣрснія своего, посвятить нѣсколько лѣтнихъ мѣсяцевъ географическимъ изслѣдованіямъ въ Океаніи: выгоды американской компаніи,
требовали такого пожертвованія; всякое промедленіе въ доставкѣ
товаровъ къ назначенному мѣсту, повлекло бы за собою убытки.

5-го апрыя «Надежда» перешла южный тропикъ, въ 104¹/₄° W долготы, а 24-го открылся Феттугу, одинъ изъ Маркизскихъ острововъ; на слъдующій день бросили якорь въ порть Анны-Маріи, на островъ Нука-Гива (группы Вашингтоновыхъ острововъ); черезъ два дни прибыль туда же и корабль «Нева», заходившій къ острову Св. Пасхи, у котораго держался онъ нъсколько дней въ ожиданіи корабля «Надежда».

Возобновивъ, по возможности, свои запасы въ водъ и провизіи, «Надежда» и «Нева» оставили Нука-Гиву, направляясь къ островамъ Сандвичевымъ, у которыхъ назначено было имъ разлучиться (*).

Въ десятидневное пребывание у Вашингтоновыхъ острововъ, капитанъ Крузенштернъ сдѣлалъ съемку южной части Нука Гивы, причемъ открыта, близъ порта Анны-Маріи, новая, весьма удобная бухта, названная именемъ адмирала Чичагова; притомъ, посредствомъ астрономическихъ наблюденій, опредѣлены: разные мункты на островахъ Феттугу, Чипоа и Нука-Гива.

Употребивъ одинъ день на отысканіе острова, будто бы видъннаго Маршандомъ, къ западу отъ Нука-Гивы, капитанъ Крузенштернъ не ръшился плыть далъе въ этомъ направленіи, опасаясь сильнаго восточнаго теченія, которое было уже и безъ того значительно (около 20 миль въ сутки). 13-го мая, въ долготъ 146° W, суда во второй разъ пересъкли экваторъ, и до 8° съверной широты находились въ полосъ штилей. Наступившій вслъдъ за тъмъ кръпкій NO пасатъ быстро донесъ корабли къ острову Овайги (Сандвичевы острова). Отсюда капитанъ Крузенштернъ, не останавливаясь, продолжалъ путь въ Камчатку, а капитанъ Лисянскій, послъ четырехъ-дневнаго отдыха у острова, пошелъ къ Кадьяку.

Отъ Сандвичевыхъ острововъ, капитанъ Крузенштернъ слѣдовалъ между параллелями 17° и 18° N, по срединѣ путей капитановъ Кука и Клерка, и купеческихъ судовъ, плавающихъ оттуда въ Кантонъ. 3-го іюня, въ широтѣ 17° N и долготѣ 169° 30′ W, съ корабля видѣли много летающихъ птицъ, однако ниъакой земли не примѣтили; капитанъ Крузенштернъ полагаетъ

^(*) Заштилъвъ при выходъ изъ задива, «Надежда» едва не разбилась, будучи увлечена зыбью и теченіемъ къ близъ-лежащей свадъ. Съ большимъ трудомъ успъли отбускировать корабль на середину выхода; при чемъ потеряли кабельтовъ съ верпомъ, котораго не было времени поднать.

что около этого мъста долженъ находиться какой нибудь неизвъстный еще островъ или надводная скала (*).

6-го іюня, отъ долготы 176° 46', «Надежда» направила курсъ къ съверо-западу; капитанъ Крузенштернъ держалъ танимъ образомъ, чтобы не подходить къ пути капитана Клерка ближе 100 миль. 10-го пересъкъ онъ тропикъ Рака, въ долготъ 181° 56' W. NO пасатъ, до сего времени свъжий, сталъ дуть неправильно, и скоро совершенно замънился перемънными вътрами.

Отъ параллели 36° N, капитанъ Крузенштернъ намъренъ былъ нъсколько времени идти на западъ, чтобы удостовъриться въ существованіи земли, назначаемой, на старыхъ испанскихъ и нъкоторыхъ другихъ картахъ, на востокъ отъ Японіи; однако крѣпкіе W вътра и туманы, принудили оставить это намъреніе. Въ следующие два дни, хотя и видны были признаки берега (въ широть оть 38° до 42° N), но пасмурность не дозволила удостовъриться въ его существованіи. 2 іюля «Надежда» прибыла въ Петропавловскій портъ, почти черезъ годъ по выходѣ изъ Кронштадта. По сдачь груза въ береговые магазины (промъ 6000 пудовъ жельза, которое, по недостатку времени для выгрузки, оставлены), корабль быль выконопачень, потому, что на переходь отъ мыса Горна обнаружилась значительная течь; такелажъ и паруса приведены въ исправность. Окончивъ эти работы, и снабдивъ корабль по возможности провизіею, капитанъ Крузенштернъ 27 августа вышелъ въ море, для исполненія второй цели своего путешествія, посольства въ Японію.

Хотя позднее время и не позволяло думать о географическихъ изслъдованіяхъ на пути въ Нагасаки, однакожъ, желая по возможности сдълать что либо полезное для науки, капитанъ Крузенштернъ расположилъ свой курсъ между путями капитана Клерка и Гора, намъреваясь осмотръть пространство моря въ долготъ 214° W, между 33° и 37° съверной широты, близъ кото-

^(*) Предположеніе капитана Крузенштерна вполив оправдалось: двиствительно, въ 1807 году отврыты, въ широтв 16° 58′ N и долготв 169° 32′ W, острова, вапитановъ Англійскаго фрегата «Корнваляссь», Смитомъ, и названы по его имени. См. разборъ Атл. южнаго моря, соч. капитана Крузенштерна, часть ІІ, дополненіе, издано въ 1836 году.

раго, на картахъ Лаперуза и на нъкоторыхъ другихъ, назначено было нъсколько сомнительныхъ острововъ.

Бурная погода, сопровождавшая «Надежду» съ самаго выхода изъ Камчатки, прекратилась 3-го сентября, когда она находилась блазь параллели 39°, въ долготь 208° W. Въ следующие дни капитанъ Крузенштернъ проходиль по тому пространству, гдъ предполагаль найти землю, однакожь поиски его остались безъ успъха, хотя и замътны были нъкоторые признаки береговъ. 9-го достигъ онъ параллели Вандименова пролива, и чрезъ недълю (въ широтъ 32°, долготъ 226° 22′ W), увидъли японскій берегъ, у котораго, 20 сентября, выдержали жестокій тайфунь. Во время этого урагана ртуть въ барометръ опустилась ниже шкалы съ дъленіями, и показалась снова не ранъе какъ чрезъ 3 часа. Капитанъ Крузенштернъ полагалъ, что наименьшая высота барометра была около 27 дюйм. Корабль находился въ большой опасности, имъя близко подъ вътромъ берегъ, къ которому его прижимало; но быстрая перемена ветра отъ OSO къ WNW спасла корабль отъ крушенія. Вредъ, нанесенный тайфуномъ, въ сравнении съ его силою, быль вообще незначителенъ: кромъ двухъ гребныхъ судовъ, разбитыхъ волненіечъ, и многихъ порванныхъ снастей, ничего не потеряно.

Въ слъдующіе дни капитанъ Крузенштернъ плыль вдоль южнаго берега острова Кіу-Зіо, проливомъ Вандимена, опредъляя астрономически всъ примътные пункты и острова; 26-го сентября прибыль онъ въ Нагасаки.

Извъстно, что посольство въ Японію не имъло успъха. Японцы приняли его съ разными стъснительными предосторожностями, и продержавъ около пяти мъсяцевъ, въ ожиданіи императорскаго уполномоченнаго для переговоровъ, кончили тъмъ, что не только не согласились на какія-либо сношенія съ Россіею, но даже не приняли и подарковъ, привезенныхъ отъ имени Государя.

5-го апръля 1805 года капитанъ Крузенштернъ оставилъ негостепріимный Нагасаки, и чрезъ Корейскій проливъ вошель въ Японское море, имъя намъреніе изслъдовать этотъ бассейнъ, почти неизвъстный тогда европейскимъ мореплавателямъ.

28-го апръля остановился онъ на якоръ во вновь открытомъ заливъ, на съверномъ берегу острова Матсмая, названномъ по

имени канцлера графа Румянцова. На пути изъ Нагасаки до этого мъста, опредълено положение острововъ: Тсу-Сима, Кольнеть, Гото и другихъ, прилежащихъ къ Кіу-Зіо и Нипону; изслъдованъ съверо-западный берегъ послъдняго, входъ въ Сангарской проливъ и весь западный и съверо-западный берегъ острова Матсмая (*)

Собравъ отъ жителей залива Румянцова нъкоторыя свъдънія относительно Матсмая и Сахалина, 1-го мая капитанъ Крузенштернъ прошелъ проливомъ Лаперуза въ заливъ Аниву, на южномъ берегу Сахалина; отгуда сиялся 4-го мая, и продолжаль съемку восточнаго берега, до мыса Терпънія. 15-го мая, встрътивъ близъ этого мыса большое количество льду, принужденъ быль прекратить свои работы и возвратиться въ Камчатку. Проходя чрезъ Курильскую цынь, 18-го мая, открыль онъ группу островковь, Каменныя ловучки (**), близъ которыхъ корабль едва не погибъ, встрътивъ столь сильное теченіе, что при 8-ми узлахъ ходу, его тащило назадъ, на подводный рифъ. Съ большимъ трудомъ капитанъ Крузенштернъ выбрался снова въ Охотское море, въ которомъ переждаль наступившій вскорь штормъ, и уже на другой день вышель въ океанъ проливомъ, между островами Онекотаномъ и Харамукотаномъ. Чрезъ 4 дни прибылъ въ Петропавловскій портъ.

Здёсь посланникъ, каммергеръ Резановъ, оставилъ «Надежду», и на компанейскомъ бригъ «Марія» отправился на островъ Кадьякъ (***), а капитанъ Крузенштернъ возвратился къ Сахалину, для продолженія гидрографическихъ работъ.

23 го іюня вышель онь изъ Авачинской губы и 30-го, пройдя проливомъ Надежды, между острововь Матауа и Рашауа, въ Охотское море, 7-го іюля прибыль къ мысу Терпѣнія. Отсюда продолжаль изслѣдованія вдоль восточнаго берега Сахалина, и обойдя (28-го іюля) сѣверную его оконечность, спустился на

^(*) Число всёхъ пунктовъ въ Японскомъ и Охотскомъ моряхъ, опредёденныхъ астрономически, более ста. См. «Пут. капитана Крузенштерна», ч. Ш, стран. 398—402», а также: «Разборъ атласа южнаго моря, ч. П,—Съв. полушаріе».

^(**) Эти островки, у жителей называются «Муссирь», аначе «Сивучь» и «каменья». (***) Возвратясь оттуда въ Охотскъ, отправился сухниъ путемъ въ С -Петер-бургъ и, на дорогъ, умеръ въ Красноярскъ.

ють, кь устью рѣки Амура. 1-го августа, въ широтѣ 53° 30′50" N, увидѣли сѣверный каналь, отдѣляющій Сахалинъ отъ материка. Встрѣтивъ здѣсь сильное теченіе отъ юга, и совершенно прѣсную воду, заключили о близости устья, и убѣдились, согласно съ разысканіями Лаперуза, что Сахалинъ соединяется съ материкомъ южнѣе устья Амура, посредствомъ пересыхающаго перешейка, или весьма мелкаго канала; постоянное теченіе на сѣверъ, а не на югъ (чего Лаперузъ не замѣчалъ), еще болѣе убѣдило капитана Крузенштерна въ этомъ предположеніи (*).

Малая глубина въ каналѣ не дозволяла кораблю идти далѣе къ югу, а неимѣніе вблизи надежной гавани, гдѣ можно бы было безопасно оставаться, пока гребныя суда дѣлаютъ съёмку устья рѣки, сдѣлало невозможнымъ посылку туда барказа, собственно для этой цѣли еще въ Нагасаки приготовленнаго.

На слѣдующій день юговосточный вѣтеръ и сильное изъ пролива теченіе, помѣшали капитану Крузенштерну обозрѣть близлежащій Татарскій берегъ. Простоявъ на якорѣ еще двое сутокъ въ открытомъ съ моря заливѣ Надежда, на западномъ берегу Сахалина, отправились обратно въ Камчатку. На этомъ послѣднемъ пути опредѣлено положеніе острова Св. Іоны (шир. 56° 25′ 30″ N, долг. 143° 51′ 45″). 19 августа прибыли въ Петропавловскій порть, пройдя большую часть Охотскаго моря съ туманомъ и крѣпкимъ вѣтромъ (**).

Изготовленіе корабля въ обратному плаванію въ Россію, перегрузка трюма и пополненіе запаса провизіи, доставленной по заказу изъ Охотска и Якутска, удержали капитана Крузенштерна въ Петропавловскомъ портѣ болѣе мѣсяца; наконецъ, 23 сентя обря, оставиль онъ въ послѣдній разъ берега Камчатки, и пошелъ въ Кантонъ, гдѣ долженъ быль соединиться съ кораблемъ Нева».

^(*) Изследованія капитана Невельскаго показали несправедявюєть этихъ предположеній. A. Свибневь.

^(**) Позднее время года и необходимость поспъть во время въ Кантонъ, удержали капитана Крузенштерна отъ изслъдованія Шантарскихъ острововъ и прилежащаго къ нимъ материва. Эти острова оставались почти неизвъстными до 1829 года, вогда описаны корпуса флотскихъ штурмановъ поручикомъ Козьминымъ. См. зап. гидр. департ., ч. IV.

На этомъ переходъ ванитанъ Крузенитервъ искаль, но безуспънно, острововъ: Рико-де-Плата, Гваделунасъ, Малибрагосъ,
С Себастіанъ де-Лобосъ и С-Жуанъ, назначенныхъ на старинныхъ картахъ. Бурныя погоды, особенно между широтами 38° и
31° N, много препятствовали этихъ розысканіямъ. 14 октября,
въ широтъ 31° N и долготъ 208½° W, корабль выдержалъ бурю, подобную тайфуну, бывшему у японскихъ береговъ. Въ слъдующіе за тъмъ дип примътно было много признаковъ близкой
земли, около параллели 27° N, въ долготъ 215° W (*). 25 го
октября, находясь въ виду острововъ Вулканосъ, лежащихъ
близъ съвернаго тропика, «Падежда» получила NO муссонъ, в
сиустилась къ западу. 6 ноября, въ бурную ночь, капитанъ
Крузенштернъ вошелъ въ Китайское море проливомъ, между островами Баши и Формоза, и черезъ два дни прибыль въ Макао.

21 ноября, когда кашитанъ Крузенштернъ, окончивъ здъсь всъ дъла, готовился уже къ выходу въ море, пришелъ сюда корабль «Нева», съ грузомъ пушнаго товара; оба корабля перешли тогда въ Вампоа.

Къ началу января 1806 года, всё торговыя компанейскія дёла были окончены, и корабли нагружены товарами, на сумму 263000 руб. сер.; но китайское начальство еще удерживало ихъ, подъразными пустыми предлогами, почти мъсяцъ; такъ что «Надежда» и «Нева» отправились въ дальнъйший путь не прежде 29 го января.

При помощи NO муссона плаваніе Китайскимъ моремъ было весьма услівшно; 12 февраля суда перешли въ третій разъ экваторъ, и послів опаснаго прохода Зопдскимъ проливомъ (въ которомъ «Надежду» едва не броспло на камни), 21-го вступили въ Индійскій океанъ.

При выходъ изъ пролива, корабли встрътили западный муссонъ, принудившій ихъ держаться къ югу до параллели $12\frac{1}{2}$ ° S, близъ которой этотъ вътеръ замънился SO пасатомъ. Продолжая плаваніе къ мысу Доброй Надежды, 15 марта перешли южный тропикъ, въ 296° 55′ W долготы, и 3 апръля, находясь уже

^(*) Близь этого м'яста открыты или отмеканы, въ 1827 году, капиталами Бичи и Литке, острова Бонинъ-Сима.

на с.-петербургскомъ меридіанъ, во время пасмурности, потеряли другь друга изъ виду. Обогнувъ, вскоръ послъ того, мысъ Доброй Надежды, капитанъ Крузенштернъ взялъ курсъ къ условленному рандеву, острову Св. Елены, куда и прибылъ 21 апръля.

Не найдя здѣсь капитана Лисянскаго, и не получивъ провизіи, по недостатку ее на самомъ островѣ, капитанъ Крузенштернъ отправился далѣе, и 10 мая, въ четвертый разъ перешелъ экваторъ.

28 мая корабль «Надежда» вышель изъ тропиковь, и пасатъ вскоръ замънился десятидневнымъ штилемъ, посят котораго сятовали умъренные перемънные вътра.

Получивъ еще на островъ Св. Елены извъстіе о разрывъ между Россією и Францією, капитанъ Крузенштернъ, для избъжанія встръчи съ непріятельскими судами, не пошелъ въ каналъ, а направилъ путь вокругъ береговъ Ирландіи и Великобританіи. Обойдя Оркадскіе острова, 6 іюля, остановился онъ на четыре дни въ Копенгагенъ и Гельсиноръ, и послъ двухъ-недълнаго плаванія Балтійскимъ моремъ, 7 августа 1806 г. прибыль въ Кронштадть, совершивъ путешествіе въ 3 года и 12 дней.

Кром'ть географических тработъ и пріобрітеній по части естественных тработь наукть, путешествіє капитана Крузенштерна замітательно отличным тработь здоровья экипажа: въ это трехъгодичное плаваніе, не умерло у него ни одного человіть, даже число больных тобыло весьма пезначительное.

Подробности объ этомъ первомъ кругосвътномъ плаванін нашихъ моряковъ, можно найти въ слъдующихъ сочиненіяхъ:

- 1) «Путешествіе вокругъ свъта въ 1803—1806 годахъ, по повельнію Его Императорскаго Величества Александра I, на корабляхъ «Надежда» и «Нева», подъ начальствомъ флота капитанъ-лейтенанта Крузенштерна. Спб. 1809—1812 г., въ 4 д. XXV, 388, 471 и 449 стр.». Первыя двъ книги содержатъ историческую часть путешествія, а въ послъдней помъщены таблицы счисленія, астрономическія наблюденія, замъчанія о теченіяхъ, приливахъ и проч., также нъсколько статей по части естественныхъ наукъ.
- 2) «Журналъ перваго путешествія россіянъ вокругъ земнаго шара, сочиненный подъ Высочайшимъ Е. И. В. покровитель-

ствомъ, Россійско-Американской компаніи главнымъ коммиссіонеромъ О. Шемелинымъ. Спб. 1816—1818 г., въ 4 д. 168 и 428 стр.». Въ этой книгѣ много любопытныхъ замѣчаній о торговлѣ съ Китаемъ и Японіею, и о нѣкоторыхъ другихъ предметахъ.

3) «Путешествіе вокругь свъта капитанъ-лейтенанта Лисянекаго».

2.

Россійско-Американской компаніи корабль "Нева".

1803—1806.

Разставшись съ «Надеждою» у Сандвичевыхъ острововъ, капитанъ Лисянскій простояль четыре дня для отдыха въ бухть Каракакоа. Затьмъ продолжаль путь свой къ острову Кадьяку, и 1 поля 1804 г. прибыль въ гавань Св. Павла, совершивъ переходъ изъ Кронштадта въ 10 мѣсяцовъ и 22 дни.

Здісь капитанъ Лисянскій получиль извістіе, что главный правитель колоній, коллежскій совітникъ Барановъ, со всіми колоніальными силами, находится у острова Ситхи, для возвращенія отъ Колошъ раззореннаго ими Архангельскаго селенія, и требуеть оть него помощи. Вслідствіе этихъ извістій, исправивъ по возможности корабль, капитанъ Лисянскій З августа отправился къ острову Ситхі, и 10-го прибыль къ Архангельскому укріпленію.

Въ началъ октябри, укръпленіе было возвращено, съ потерею, при неудавшенся приступъ, шести русскихъ и нъсколькихъ алеутовъ. Кончивъ это дъло и взявъ аманатовъ отъ дикарей, капитанъ Лисянскій возвратился въ Кадьякъ 16 ноября.

Въ зимнее время, занимался онъ съемкою береговъ острова и разными этнографическими изслѣдованіями; подробности объ этихъ предметахъ изложены въ описаніи его путешествія. Между тѣмъ, корабль изготовлялся къ плаванію въ Кантонъ, и принималъ компанейскій грузъ.

1805 года 2-го іюня капитанъ Лисянскій вышель изъ гавани Св. Павла, и 10-го зашель въ Ситхинскій заливъ, въ которомъ оставался по дѣламъ компаніи до 20 августа. Въ продолженіе этого времени сдѣлана съёмка близъ-лежащихъ береговъ и заливовъ.

На пути къ Кантону, капитанъ Лисянскій намѣренъ быль, не заходя на Сандвичевы острова, прямо войти въ широту $45^{1/2}$ ° N и долготу 145° W; держать потомъ на западъ, до 165° W долготы, широты 42° N, и спустившись къ параллели $36^{1/2}$ ° N, слѣдовать по ней до 180° долготы; а оттуда взять курсъ къ Маріанскимъ островамъ. Такимъ образомъ онъ пересѣкъ бы пространство моря тогда почти неизвѣстное, и долженъ былъ пройти чрезъ то мѣсто, гдѣ капитанъ Портлокъ, въ 1786 г., замѣтилъ признаки земли, и гдѣ самъ капитанъ Лисянскій, на пути отъ Сандвичевыхъ острововъ къ Кадьяку, встрѣтилъ морскую выдру.

27 августа, въ широтъ 48° 17′ N, долготъ 139° 30′ W, замъчены были нъкоторые признаки берега (показывались морскіє коты), однакожъ ни въ этотъ, ни въ слъдующіе три дни, берегъ не открывался. 4 сентября, проходили близъ того мъста, гдъ капитанъ Портлокъ видълъ тюленя (шир. 44° 10′ N, долг. 151° 4′ W), но и тутъ земли не найдено. 14 сентября капитанъ Лисянскій, находясь уже въ долготъ 165° W, и не отыскавъ предполагаемыхъ острововъ, поворотилъ на югъ, и потомъ плылъ по параллели $36^{1}/_{2}^{\circ}$ N, до меридіана 167° 45′ W; встрътивъ тутъ кръпкіе западные вътра, взялъ курсъ къ Маріанскимъ островамъ.

З октября, въ широтъ 26° 40′ N, долготъ 173° 23′ W, корабль окружило множество птицъ. Предполагая здъсь землю, капитанъ Лисянскій, хотя и приняль надлежащія предосторожности, но однакожъ, въ 10 часовъ вечера, корабль его сталъ на коралловую медь. Съ разсвътомъ открылось, что «Нева» стояла близъ низменнаго, необитаемаго острова, окруженнаго рифомъ; корабль стащили на глубину, но вскорт шкваломъ бросило его опять на камни, на которыхъ онъ и оставался до самаго вечера, не потерпъвъ впрочемъ значительныхъ поврежденій. Подъемъ пушекъ и нъкоторыхъ другихъ вещей, выброшенныхъ для облегче-

мін корабля при снятіи съ рифа, задержаль капитана Лисянскаго на мѣстѣ до 7 октября. Островъ, едва не сдѣлавшійся могилою для экипажа «Невы», названь именемъ командира; широта его 26° 2′ 48″ N, долгота 173° 42′ 30″ W.

Капитанъ Лисянскій расположилъ дальнѣйшее свое плаваніе такимъ образомъ, чтобы придти въ долготу 180°, около 17° N широты. 11 октября, въ широтѣ 22° 15′ N, долготѣ 175° 32′ W, не въ дальнемъ разстояніи отъ корабля, замѣчены были буруны; и хотя мрачность не дозволила осмотрѣть ихъ подробнѣе, даже и на слѣдующій день, однакожъ, судя по глазомѣрному разстоянію, капитанъ Лисянскій заключилъ, что положеніе этого рифа, названнаго именемъ капитана Крузенштерна, будеть: широта 22° 15′ N, долгота 175° 37′ W.

NO пасать наступиль въ широть 15° N, а до того времени, отъ самаго острова Лисянскаго, стояли перемънные тихіе вътра, болье отъ запада.

Пользуясь свѣжимъ пасатомъ, 4 ноября капитанъ Лисянскій прошель чрезъ Маріанскій архипелагъ, между островами Тиніаномъ и Агуамомъ, опредѣливъ по обсерваціи юго-восточную оконечность перваго въ широтѣ 14° 56′ 52″ N и долготѣ 213° 40′ 20″ W. На переходѣ отъ Ситхи до острововъ Маріанскихъ, теченіе моря большею частію было на NO и SW, но послѣднее сильнѣе: оно увлекло корабль около 150 миль къ югу и до 200 миль къ западу.

10 ноября, на пути отъ Тиніана къ Формозѣ, корабль выдержалъ сильнѣйшій тайфунъ; будучи подъ одною только штормовою зарифленною бизанью, онъ до того накренился, что «подвѣтренная сторона была въ водѣ до самыхъ мачтъ» (*). Барометръ опустился передъ бурею, какъ и на «Надеждѣ», ниже дѣленій на шкалѣ; волиеніемъ разбило ялъ, оторвало шкафуты, и много вещей со шканецъ смыло за бортъ. Значительное количество пушныхъ товаровъ было подмочено, и послѣ выброшено въ воду; разборка и укладка трюма продолжались въ теченіи нѣсколькикъ дней.

16 ноября, пройдя юживе острова Формозы, капитанъ Лисям-

^(*) Пут. бапитана Лисянсьаго, ч. П, стр. 286.

скій вступиль въ Китайское море, и 26-го соединился въ Кантотонь съ кораблемъ «Надежда». Путь изъ Кантона къ мысу Доброй Надежды совершонь обоими кораблями вмъсть. З апръля 1806 года, близъ с.-петербургскаго меридіана, пасмурность разлучила ихъ, и капитанъ Ансянскій направиль курсъ между широтами 36° и 37° S, къ южному краю Игольной банки. Обойдя мысь Доброй Надежды 20-го числа и, получивъ вскорь NO пасать, рышился онь воспользоваться благопріятными обстоятельствами, чтобы, не заходя на условленное рандеву—островь Св. Елены, слідовать прямо въ Европу.

Хотя запасы провизіи и воды на кораблѣ были достаточны, и не предвидѣлось большой нужды въ возобновленіи ихъ, при счастливомъ переходѣ; однакожъ капитанъ Лисянскій, изъ предосторожности. держаль къ экватору такъ, чтобы перейти ето въ долготѣ около 17° W. Частые дожди въ этой полосѣ моря дозволнли бы пополнить, въ случаѣ нужды, недостатокъ въ прѣсной водѣ, а на островахъ Зеленаго мыса, близъ которыхъ велъ принятый курсъ, можно было найти провизію.

Продолжая плаваніе съ постояннымъ пасатомъ, капитанъ Лисян скій вступиль въ сіверное полушаріе въ долготь 16° 48′ W. Черезъ місяцъ, сопутствуемый перемінными вітрами, миноваль онь Азорскіе острова, а 14 іюня бросиль якорь на Портсмутскомъ рейді, чрезь 142 дни по выходів изъ Кантона, совершивъ благополучно одинъ изъ самыхъ продолжительныхъ и смітлыхь морскихъ переходовъ.

Послѣ двухъ-недѣльнаго отдыха въ Портсмутѣ, капитанъ Лисянскій вышель въ море, и останавливаясь на короткое время, за противнымъ вѣтромъ, въ Даунсахъ и въ Гельсинорѣ, 24 іюля прибылъ въ Кронштадтъ.

Путешествіе это описано капитаномъ Лисянскимъ въ следующей книгь:

«Путешествіе вокругь свъта въ 1803, 4 и 5 годахъ, по повелънію Императора Александра I на кораблъ «Нева», подъ начальствомъ флота капитанъ-лейтенанта Юрія Лисянскаго». Спб. 1812 г., 8 д. IX, 246 и 335 стр. 3.

Россійско-Американской компаніи корабль "Нева".

1806-1807.

Только что возвратившійся въ Кронштадтъ корабль «Нева», въ томъ же году опять быль назначенъ для плаванія въ Ситху, съ грузомъ разныхъ припасовъ, нужныхъ для колоній.

«Нева» отправилась изъ Кронштадта 20 октября 1806 года, подъ командою лейтенанта Гагемейстера. Дополнивъ въ Копенга-генъ грузъ, различными принадлежностями къ вооружению, для колоніальнаго судоходства, слъдовали далье; но при выходь изъ Зунда, 19 ноября, встрътили свъжій противный вътръ, который задержаль корабль еще десять дней въ Гельсиноръ.

Переплывъ съ попутнымъ вътромъ Каттегатъ и Скагерракъ, лейтенантъ Гагемейстеръ направилъ путь въ океанъ, вокругъ Великобританіи, чтобы избъжать встръчи съ французскими крейсерами. Съ 4 по 10 декабря выдержалъ онъ SW штормъ, а 16-го, отъ 63½° N широты, спустился къ югу, въ Атлантическій океанъ.

Умъренные восточные вътра скоро довели корабль къ предъламъ NO пасата, который, въ широтъ $4^1/2^\circ$ N, замънился обыкновенными въ этой части океана штилями. Получивъ юго-восточной пасатъ на самомъ экваторъ, лейтенантъ Гагемейстеръ направиль курсъ къ Бразильскому берегу. На этомъ пути опредъливъ долготу острова Св. Павла 28° 43' W, 13 января бросилъ якорь въ заливъ Всъхъ Святыхъ (Бахія).

Исправивъ оказавшіяся при осмотръ корабля поврежденія въ общивкъ и въ такслажь, и замънивъ треснувшій бушпритъ новымъ, лейтенантъ Гагемейстеръ вышелъ изъ Бахіп 26 февраля 1807 года, и сталъ держать къ мысу Доброй Надежды.

13 марта, въ долготъ 35° W, пересъкъ пожный тропикъ, а Гриническій меридіанъ, въ широтъ $39^{1}/_{2}$ ° S. По этой параллели слъдовалъ онъ къ востоку, до $68^{1}/_{2}$ ° О долготы, потомъ легъ

на SO, и 21 мая, отъ широты 45° 37′ S и долготы 137° O, началъ подниматься къ съверу. 26-го прошелъ въ виду юго-западной оконечности Вандименовой земли, а 4 іюня прибылъ въ Портъ Джаксонъ (*). На переходъ отъ мыса Доброй Надежды до Австраліи имъли болье западные и съверо западные вътра, иногда весьма крыкіе (напр. 5—17 апръля, въ широтъ 40° S, около меридіана Мадагаскара).

Освъживъ команду и дополнивъ запасъ воды и провизіи, лейтенантъ Гагемейстеръ продолжалъ плаваніе къ сѣверу, а 9 іюля, въ долготъ около 183° О, вступиль въ жаркій поясь. Но здъсь, противъ ожиданія, восточный вітръ, сопровождавшій его почти оть самыхъ береговъ Австраліи, замінился продолжительными маловътріями, которыя однакожъ довели, черезъ десять дней, до меридіана 167° W долготы, въ широть 21° S. Здысь наконець задуль SO вътръ, впрочемъ довольно непостоянный, съ которымъ лейтенанть Гагемейстерь, следуя около меридіана 167° W долготы, 1 августа, во второй разъ пересъкъ экваторъ, и получивъ NO пасать, вышель изъ тропиковъ 15-го тогоже мъсяца, въ долготь 1681/2° W. Отсюда взяль онь курсь къ острову Ситхъ, и пользуясь на пути умъренными SO и SW вътрами, 7 сентября увидълъ берега Америки, а 13-го вошель въ портъ Ново-Архангельскъ (названный такъ послъ возвращения его отъ Калошъ). Выгрузивъ назначенную сюда часть груза, отправился на островъ Кадьякъ, куда и прибылъ 9 октября, употребивъ на переходъ изъ Кронштадта 11 мѣсяцевъ и 9 дней.

Въ слѣдующемъ (1808) году лейтенантъ Гагемейстеръ ходиль снова въ Ситху; потомъ къ островамъ Сандвичевымъ и въ Петропавловскій портъ. Послѣ того возвратился, чрезъ Охотскъ и Иркутскъ, въ С.-Петербургъ, а корабль «Нева» оставленъ былъ для службы въ колоніяхъ. Въ 1813 году, находясь подъ командою лейтенанта Подушкина, корабль этотъ потерпѣль крушеніе у сѣверо-западныхъ береговъ Америки, въ широтѣ 57° N (*).

^{(*) «}Нева», по всей въролтность, быль первый русскій корабль, приставшій кь материку Австраліп.

^(*) Изъ путев. шханечи. журнала.

4.

Воснный шлюпъ "Діана."

1807 - 1809.

При назначеніи корабля «Нева» для вторичнаго плаванія въ колоніи, послідовало Высочайшее повелініе, отправить вмісті съ этимъ кораблемъ и военное судно, которое могло бы служить ему обороною въ пути. Главнійшею же цілію этой посылки были географическія изслідованія въ части Великаго океана, прилежащей къ русскимъ владініямъ въ Азіи и Америкі. Для этого избранъ быль 16-ти пушечный шлюпъ «Діана», въ 300 тон. и 90 ф. длины, только что отстроенный на рікії Свири и приведенный въ С.-Петербургъ. Командиромъ его назначенъ лейтенантъ Головнинъ, нісколько літъ передъ тімъ служившій волонтеромъ въ Англійскомъ флоті».

Послѣ значительныхъ передѣлокъ, сообразно цѣли предстоящаго плаванія, въ исходѣ марта 1807 г., шлюпъ былъ приведень въ Кронштадтъ для вооруженія и нагрузки. Вмѣсто балласта погружено было до 6000 п. разныхъ матеріаловъ (такелажъ, желѣзо и проч.) для Камчатки и Охотскаго порта; впрочемъ, во всемъ остальномъ, шлюпъ снаряженъ по примѣру кораблей «Надежда» и «Нева», а вооруженъ четырнадцатью 6 ф. пушками, четырьмя 8 ф. карронадами и такимъ же числомъ фалконетовъ.

Между тъмъ, корабль «Нева», еще осенью 1806 г., отправился въ путь, и потому шлюпу «Діана» предстояло плыть одному.

Лейтенантъ Головнинъ вышелъ изъ Кронштадта 25 іюля 1807 года. Съ 5-го по 7-е августа проходилъ Зундомъ, въ то самое время, когда Англичане осаждали Копенгагенъ съ сухаго пути и блокировали съ моря. Простоявъ два дня въ Гельсинорѣ, 10-го вошелъ онъ въ Каттегатъ, и выдержавъ въ Скагерракѣ и Нѣмецкомъ морѣ нѣсколько SW и W штормовъ, прибылъ въ Портсмутъ черезъ 43 дня по выходѣ изъ Кронштадта.

Доставка вещей, заказанных въ Лондонъ для шлюпа, удержала лейтенанта Головнина въ Портсмуть около двухъ въсяцовъ. Получивъ наконецъ все нужное для шлюпа, свялся съ якоря, и 1 ноября вступилъ въ Атлантическій океанъ.

Попутный шторить сопровождаль «Діану» до 4 ноября, до широты 48° N, не причинивть значительных поврежденій: только изть гребпыхть судовть, два были сильно разбиты волненіенть. Вообще, шлюпть обазался довольно хорошихть качествть, исключая ходкости, которая, при самыхть благопріятныхть обстоятельствахть, не превышала 8 узловть.

Продолжая плаваніе съ перемънными вътрами и погодой, 15 ноября шлюпъ подошелъ къ острову Порто-Санто. Не желая терять попутнаго съвернаго вътра, лейтенантъ Головвинъ ръшился не захолить на Канарскіе острова (какъ располагалъ прежде), а запастись виномъ и другими предметами въ Бразиліи. Съ этою пълію, взяль онъ курсъ къ острову св. Антонія. чтобы, повъривъ тамъ свое счисленіе, прямо идти къ экватору, который думаль пересъчь въ долготъ 26° или 27° W. Потерявъ, въ 7° N широты, пасатъ, вступиль онъ въ полосу экваторныхъ штилей, и переходъ этого пространства совершиль съ большимъ трудомъ, имъя почти непрерывные шквалы съ дождями и неправильныя теченія. Команда была изнурена работами и нестерпимымъ жаромъ; однакожъ этотъ переходъ, продолжавшійся почти двъ недъли, не имъль значительнаго вліянія на ся здоровье.

20 декабря лейтенантъ Головиннъ пересъкъ экваторъ въ долготъ 27° 11′ W, получивъ за два дня передъ тъмъ SO пасатъ. 1 января 1808 года, находясь въ широтъ 20° 45′ S и долготъ 35° 13′ W, прошелъ онъ весьма близко отъ мъста предполагаемаго острова Вознесенія Господня (Ascension), но никакихъ признаковъ земли не замътилъ (*), и направилъ путь къ острову св. Екатерины, куда прибылъ черезъ девять дней.

Окончивъ здѣсь свои дѣла, 19 января лейтенантъ Головнинъ продолжалъ путь къ мысу Горну, между материкомъ и Фалкандскими островами, располагая, послѣ обхода мыса, слѣдоватъ прямо къ островамъ Маркизскимъ. 26-го миновалъ онъ устъе

^(*) Теперь уже доказане, что острова Ascension не существуеть.

ръки Ла-Платы, и съ перемънными умъренными вътрами, 9 февраля прошелъ широту мыса Горна, а 12-го пересъкъ меридіанъ его, на параллели 58° 12′ S. Но здъсь кончилось успъшное плаваніе «Діаны». Въ продолженіе двухъ слъдующихъ недъль, выдерживали штормы отъ запада и съверо-запада, и лейтенантъ Головнинъ, зная изъ путешествій другихъ мореплавателей, что въ это бурное время года нельзя надъяться на перемъну погоды къ лучшему, не желая утомлять экипажа и напрасно терять время въ борьбъ съ вътрами, ръшился слъдовать къ Камчатку дальнъйшимъ, но болье върнымъ путемъ—вокругъ мыса Доброй Надежды и Австраліи. Въ слъдствіе такого плана, спустился онъ, 29 февраля, отъ широты $56^1/_2$ ° S и долготы 70° W, къ мысу Доброй Надежды, куда полагалъ зайти для отдохновенія.

До о. Тристанъ д'Акунга (27 марта) сопутствовали тѣ же западныя и сѣверо западныя бури; но послѣ, до самаго мыса, стояли умѣренные вѣтра и перемѣнная погода. 1 апрѣля шлюпъ пересѣкъ Гриническій меридіанъ, въ широтѣ 35° S; чрезъ двѣ недѣли пришелъ на видъ береговъ Африки, а 21-го бросилъ якорь въ Симонсъ-баѣ.

Здѣсь, вмѣсто отдыха, лейтенантъ Головнинъ нашель плѣнъ. По причинѣ разрыва съ Англіею, шлюпъ былъ задержанъ, не смотря на то, что командиръ его имѣлъ паспортъ отъ англійска-го правительства, для свободнаго пропуска «Діаны», въ случаѣ войны съ Россіею.

Послѣ тринадцати мѣсяцевъ напраснаго ожиданія отвѣта изъ Англіи, на поданный лейтенантомъ Головнинымъ протесть, онъ счель себя въ правѣ нарушить вынужденное силою обязательство—не уходить съ рейда; тѣмъ болѣе, что Англичане не хотѣли даже продовольствовать команду.

Чтобы поиять всю смѣлость подобнаго поступьа, который не много найдеть примѣровъ въ другихъ флотахъ, достаточно сказать, что «Діана» была поставлена на двухъ якоряхъ, въ самомъ заднемъ углу залива, между военными англійскими судами; паруса были отвязаны, выходъ изъ бухты возможенъ былъ только при NW вѣтрѣ, и команда имѣла большой недостатокъ въ провизіи. Такія препятствія не поколебали однакожъ рѣшимости лейтенанта Головнина. Въ сумерки 15 мая 1809 года, при NW

шкваль, привязавъ штормовые стаксели, онъ отрубилъ канаты, и заворотившись на шпрингъ по вътру, ушелъ изъ залива. Съ ближайшаго англійскаго фрегата тотчасъ замътили, что шлюпъ перемъняетъ мъсто, и въ рупоръ дали знать на адмиральскій корабль; но были ли приняты мъры для погони, или нътъ, неизвъстно. Въ 9 часовъ вечера «Діана» уже летъла подъ всъми парусами въ открытомъ моръ.

Избъгая встръчи съ англійскими военными крейсерами, лейтенантъ Головнинъ шелъ къ югу, до паралелли 40° S; оттуда уже поворотилъ онъ на востокъ, располагая пройти Австраліею и Новою Зеландіею къ Ново-Гебридскому архипелагу, и переръзавъ Каролинскую цъпь въ восточной ея части, слъдовать въ Камчатку.

23 мая шлюпъ миновалъ Петербургскій меридіанъ въ 421/2°S дипроты, а 7 іюня, прошелъ южную оконечность Вандименовой земли, въ 120 миляхъ. Такое успѣшное плаваніе «Діаны» (около 6000 миль), не смотря на дурной ея ходъ, лейтенантъ Головнинъ приписываетъ попутному теченію и вѣтрамъ, дувшимъ постоянно почти отъ запада и сѣверо-запада.

Выдержавъ трехъ-дневный штормъ отъ О, между широтами 33° и 31° S, подошелъ онъ, 25 іюня, къ Ново-Гебридской группъ, и на слъдующій день остановился на якорт въ гавани Резолюшонъ, у о. Тана. При самомъ входт въ нее, шлюпъ едва не разбился, заштилъвъ вблизи каменнаго рифа. Задувшій отъ N втръ вывель его изъ этого опаснаго положенія.

31 іюля лейтенантъ Головнинъ оставилъ Ново-Гебридскій архипелагъ, понолнивъ, сколько обстоятельства дозволили, запасъ провизіи и воды. 4 августа прошелъ въ виду о. Тюконіи, а 7 го, въ широтъ 7° S, потерялъ юго-восточный пасатъ. Перейдя экваторъ въ долготъ 191° 30′ W, слъдовалъ съ перемънными вътрами, при мокрой погодъ, до 10° N широты. Получивъ NO пасатъ, вышелъ, 2 сентября, изъ тропиковъ, проръзавъ Каролинскій эрхипелагъ въ пространствъ между группою Маршалла, и употребивъ на переходъ жаркимъ поясомъ 36 дней.

На остальномъ пути до Камчатки вътръ и погода благопріятствовали шлюпу до 13 сентября. Затъмъ, чрезъ десять дней, отпрылись берега полуострова, и 25-го «Діана» прибыла къ мъсту своего назначенія, въ Петропавловскій порть, черезь 2 года и 2 місяца послі отплытія изъ Россіи.

Въ ту же осень лейтенантъ Головнинъ ходилъ въ И. Архангельскъ, на о Ситхѣ, и возвратясь въ Камчатку, пробылъ тамъ весь 1810 годъ. Въ слѣдующемъ 1811 г., апрѣля 20-го, получилъ отъ Морскаго Министра предписаніе, сдѣлать съёмку южнымъ Курильскимъ и Шантарскимъ островамъ, съ прилежащимъ къ нимъ берегомъ. Огправясь немедленно для исполнентя этихъ работъ, онъ кончилъ опись Курильской цѣпи въ началѣ поля, но остановившись на островѣ Кунаширѣ для налиття водою, былъ захваченъ Японцами, вмѣстѣ съ штурманомъ Хлѣбниковымъ, мичманомъ Муромъ и 4-мя матросами.

О плаваніи шлюпа «Діана» въ Камчатку, и о послідовавшихъ за тімь приключеніяхь, изданы слідующія сочиненія:

- 1) «Путешествіе Россійскато Императорскаго шлюпа «Діана» изъ Кронштадта въ Камчатку, въ 1807, 1808 и 1809 годахъ, подъначальствомъ флота лейтенанта В. Головнина». Спб. г., въ 4 д. 241 и 243 стр.
- 2) «Сокращенныя Записки флота капитанъ-лейтенанта Головнина, о плаваніи его на шлюпѣ «Діана», для описи Курильскихъ острововъ въ 1811 году». Спб. 1819 г., въ 4 д. 146 стр.
- 3) «Записки флота капитана Головнина, о приключеніяхъ его въ плѣну у Японцевъ, въ 1811, 1812 и 1813 годахъ». Спб. 1816 г., въ 4 д. 285, 206 и 169 стр.
- 4) «Записки флота капитана Рикорда, о плаваніи его къ Японскимъ берегамъ, въ 1812 и 1813 годахъ, предпринятомъ для освобожденія капитана Головнина съ товарищи». Спб. 1816 г., въ 4 д. 137 стр.
- 5) «Сочиненія и переводы В. М. Головнина», въ пяти томахъ, съ портретомъ автора, картами и планами. Спб. 1864. Въ 1 томъ помъщено плаваніе на «Діанъ» съ 1807 по 1811 годъ.

5.

Россійско-Американской компаніи корабль "Суворовъ".

1813-1816.

Продолжавніяся нѣсколько лѣть сряду войны съ сосѣдними морскими державами, не позволяли Россійско-Американской компаніи посылать въ свои колоніи суда до 1813 года. Въ этомъ году быль назначень, для отвоза въ Ново-Архангельскъ груза, корабль «Суворовъ» (100 ф. длины), подъ командою лейтенанта Лазарева (М. П.).

9 октября 1813 г. лейтенантъ Лазаревъ сиялся съ Кронштадтскаго рейда, и 19-го прибыль въ Карлскрону, гдѣ присоединился къ купеческому конвою. Слѣдуя съ нимъ, подъ прикрытіемъ военныхъ судовъ, заходилъ на нѣсколько дней въ Мальме и Готенбургъ; изъ послѣдняго порта вышелъ уже одинъ, и перейдя счастливо Нѣмецкое море, 27 ноября бросилъ якорь на Портсмутскомъ рейдѣ.

Въ Портсмуть получиль остальную часть компанейскаго груза, заказанную въ Лондонь, и, кончивъ нъкоторыя передълки во внутреннемъ расположении корабля и въ рангоуть, присоединился къ весть-индскому конвою, шедшему подъ прикрытіемъ трехъ кораблей и двухъ бриговъ, вмъсть съ которымъ слъдовалъ до острова Порто Санто. Отсюда конвой поворотилъ на западъ, а лейтенантъ Лазаревъ продолжалъ плыть съ NO пасатомъ до широты 6° N. Пробывъ одиннадцать дней въ полось экваторныхъ маловътрій и дождей, выдерживая сильный зной (до 25½° Р. въ тъни), 22 апръля прибылъ въ Ріо-Жанейро, сдълавъ переходъ изъ Канала въ 52 дни.

Кончивъ здѣсь компанейскія дѣла, 23 мая оставиль онъ Бразилію, располагая плыть въ Великій океанъ кругомъ мыса Доброй Надежды и Австраліи.

Получиль кръпкій W вътеръ въ широтъ 32° S и долготъ 36° W, 12 іюня лейтенантъ Лазаревъ прошель въ виду острова

Дієго-Алвареца, который опредѣлиль въ широтѣ 40° 19′ S и долготѣ 9° 11′ W. Продолжая слѣдовать близъ этой послѣдней параллели, съ попутными штормами, 20-го прибыль на меридіанъмыса Доброй Надежды. Въ Индѣйскомъ морѣ плылъ между широтами 40° и 44° S, и 1 августа миновалъ SW оконечность Вандименовой земли, выдержавъ на переходѣ этомъ два сильные шторма. 13-го бросилъ якорь въ Портъ-Джаксовѣ.

Время стоянки въ Портъ-Джаксонъ лейтенанть Лазаревъ употребилъ на заготовление провизи и дровъ, выпечку сухарей (часть которыхъ подмокла во время послъднихъ штормовъ) и на разныя работы по кораблю. З сентября вышелъ онъ въ море, и, пройдя въ виду острова Лорда Гоу, 15-го прибылъ въ широту 30° 12′ S, въ долготъ 177° 7′ W. Въ этотъ день, около 4-хъ часовъ пополудни, на кораблъ чувствовали легкое сотрясение, какъ бы отъ прикосновения къ мели, однакожъ никакихъ признаковъ мелководия не примъчено. Лейтенантъ Лазаревъ полагаетъ, что судно набъжало на спящаго кита, которыхъ много плавало въ виду судна.

28 сентября, въ широтъ 13° S и долготъ 196'/2° O, лейтенантъ Лазаревъ открылъ группу изъ пяти необитаемыхъ, коралловыхъ островковъ, названную имъ по имени корабля своего, группою «Суворова». По картъ, приложенной къ путевому журналу самый южный изъ этихъ островковъ означенъ въ широтъ 13° 13′ S, долготъ 163° 31′ W; а наибольшее протяжение всей цъпи, отъ NO къ SW, около 9 миль.

У острововъ Суворова прекратился SO пасать, и чрезъ два дни наступилъ NO, съ которымъ лейтенантъ Лазаревъ, 10 октября, перешелъ экваторъ, а 22-го, въ долготъ 169° W—съвер ный поворотный кругъ. Съверо-восточный вътръ продолжалъ дуть еще нъсколько дней (до широты 33° N) весьма кръпко, со шквалами и дурною погодою, которая, вмъстъ съ наступившими послъ западными бурями, сопровождала до самыхъ береговъ Америки, открывшихся 11 ноября. 18-го лейтенантъ Лазаревъ ввелъ корабль свой въ Ново Архангельскую гавань.

Въ следующемъ 1815 году, ходилъ онъ за пушнымъ промысломъ къ островамъ Павла и Георгія, и, возвратясь въ Ситху въ

концъ мая, сталъ готовиться къ обратному плаванію въ Кронштадть.

Принявъ на корабль грузъ, состоявшій, большею частію, изъ пушнаго товара и вещей, назначенныхъ для продажи въ Лиму, лейтенантъ Лаваревъ вышелъ изъ Ново-Архангельска 23 іюля, направясь прямо къ порту С.-Франциско, чтобы запастись тамъ провизіею и налиться водою. Но по непредвидъннымъ обстоятельствамъ, не могъ онъ исполнить ни того, ни другаго, въ Ситхъ.

Оставивъ Калифорнію, лейтенантъ Лазаревъ плылъ на югъ, вдоль берега Америки. 31 августа, проходя мимо острововъ Св. Берты и Сокоры, опредѣлилъ ихъ въ широтѣ 18° 45′ N, долготѣ 110° 50′ 16'' W (*), и слѣдовалъ далѣе, при неровныхъ SO NO вѣтрахъ и дурной погодѣ. 24 сентября останавливался для повѣрки хронометровъ у острова Кокоса (въ широтѣ $5^{\circ}/_2^{\circ}$ N); потомъ заходилъ на четыре дни къ испанскому селенію Св. Розы, на берегу Колумбіи, близъ экватора, и, перейдя въ южное полушаріе, 9 октября получилъ прибрежный пасатъ отъ S, принудившій цѣлый мѣсяцъ лежать къ юго-западу. 8 ноября, находясь въ 1790 миляхъ къ SW отъ Лимы, лейтенантъ Лазаревъ поворотиль къ востоку, и 25-го прибылъ въ портъ Калао.

Компанейскія діла и работы по кораблю задержали въ Лимі до половины февраля слітующаго года. Въ продолженіе этого времени, изъ многихъ лунныхъ разстояній выведена долгота порта Каллао 77° 5′ 15″ W.

Получивъ отъ испанскаго вице-роя въ Лимѣ, собраніе мѣстныхъ древностей и нѣкоторые другіе предметы, для доставленія къ Императорскому Двору въ С.-Петербургъ, и погрузивъ купленные въ Лимѣ товары, лейтенантъ Лазаревъ отправился въ море. Въ началѣ марта стали дуть крѣпкіе SW вѣтра, продолжавшіеся до самаго мыса Горна, близъ котораго корабль нѣсколько дней сряду боролся со штормами.

^(*) Наблюденія дімались на берету острова Сокоры, у котораго лейтенанть Даваревь останавливался на нівсколько часовь. Долгота выведена по луннымъ разстояніямъ и хронометрамъ. По опреділенію капитана Кольнета, долгота Сокоры 110° 4′ W.

Обогнувъ мысъ Горнъ въ концѣ марта, лейтенантъ Лазаревъ плыль южиѣе Фалкландскихъ острововъ, и далѣе на сѣверовостокъ до 9 апрѣля, до шир. 29½° S, долг. 19° 50′ W; здѣсь встрѣтилъ его NO вѣтеръ и заставилъ взять курсъ на сѣверо-западъ. 27 апрѣля перешелъ экваторъ, заходя передъ тѣмъ въ острову Фернандо-де-Норонья, лежащему у береговъ Бразиліи, около мыса С. Рока.

Вышедши изъ пасата, въ широть около 26° N, и продолжая плыть съ перемънными восточными вътрами, 6 йоня прибыль въ Портсмутъ. Здъсь простоялъ, за разными надобностями, около трехъ недъль, а въ Кронштадтъ прибылъ 25 йоля 1816 года, чрезъ 2 года и 9½ мъснцевъ послъ выхода изъ этого порта (*).

6.

Бригъ "Рюрикъ".

1815—1818.

Вопрось объ открытіи пути чрезъ Сѣверный полярный океанъ издавна занималь всѣ морскія державы, и Россія дѣлала не одну попытку съ этою цѣлію, съ сухаго пути и съ моря; но послѣ неудачной экспедиціи Чичагова, 1765—1766 г., подобныя предпріятія съ нашей стороны были оставлены: продолжительныя войны на сушѣ и морѣ, не позволяли заниматься учеными экспедиціями. Наконецъ, когда водворился общій миръ въ Европѣ, давно-оставленные ученые вопросы снова возбудили общее вниманіе. Въ это время, однимъ изъ главныхъ поборниковъ науки въ Россіи быль графъ Н. П. Румянцевъ, уже извѣстный тогда заслугами своими на этомъ поприщѣ.

Въ началъ 1815 года предположилъ онъ снарядить на свой счетъ экспедицію, для отысканія прохода чрезъ Ледовитое море изъ Берингова пролива, подлѣ береговъ Америки. Для этой цѣли выстроенъ былъ, на Абовской верфи, бригъ «Рюрикъ», во 180

^(*) Изъ путев. шканечнаго журнала.

тон., и начальстве надъ нимъ поручено олота лейтенанту Коцебу, бывшему кадетомъ на кораблѣ «Надежда», въ кругосвътномъ его плаваніи.

Кром'в главной цели экспедици, лейтенанту Коцебу предписывалось заняться также географическими и учеными изследованиями въ Ожеании. Въ число спутниковъ его приглашены были лица, известныя ихъ познаниями въ естественныхъ наукахъ, а для руководства при занятияхъ своихъ, лейтенантъ Коцебу получилъ инструкции по морской и ученой частямъ, составленныя капитаномъ Крузенштерномъ и астрономомъ Горнеромъ.

30 іюля 1815 года лейтенантъ Коцебу оставилъ Кронштадтскій рейдъ; зашелъ въ Копенгагенъ, для принятія на бригъ ученыхъ Вормскіольда и Шамиссо, и чрезъ нѣсколько дней прибылъблагополучно въ Плимутъ, гдѣ долженъ былъ получить заказанные въ Лондонъ инструменты и карты.

Избравъ Плимутъ станцією въ Англіи именно потому, что изънего легко достигнуть въ одинъ день океана, командиръ «Рюрика», однакожъ, обманулся въ своемъ расчетъ. Море хотъло, кажется, испытать нашихъ путешественниковъ при самомъ началъ ихъ смълаго предпріятія: два раза «Рюрикъ» выходилъ въ каналъ, и два раза SW штормъ заставлялъ его возвращаться назадъ; при этомъ, однажды, во время ночи, бригъ едва не выкинуло на берегъ. Наконецъ, 5 октября, вышелъ онъ въ океанъ; 21-го миновалъ параллель Гибралтарскаго пролива, въ долготъ 15° 20′ W, и 28-го бросилъ якорь на С.-Круцкомъ рейдъ острова Тенерифа.

Снабдивъ себя провизіею, лейтенантъ Коцебу вступилъ нодъ паруса 1 ноября, и, пройдя въ виду островъ Зеленаго мыса, 23-го перешелъ экваторъ. Отсюда направилъ онъ курсъ къ мысу Фріо, для опредъленія долготы его, но не успъвъ въ этомъ по причинъ насмурности, обратился къ югу, и 12 декабря прибылъ къ острову Св. Екатерины. Освъжившись и приготовивъ бригъ къ плаванію вокругъ мыса Горна, 28-го отправился отсюда въ дальнъйшій путь.

Въ началѣ января 1816 г., въ теченіе шести дней, «Рюрикъ» боролся съ юго-западными штормами (шир. 45° S, долг. 57° W). При этомъ, командиръ его едва не погибъ: огромный валъ вкатился съ кормы и сбросилъ его за бортъ; къ счастію, успѣлъ

онъ задержаться за веревочную бухту. Бригь же потерпълъ значительныя поврежденія на верху и въ руль, часть пороха и сухарей были подмочены.

Обогнувъ мысъ Горнъ и выдержавъ еще SW штормъ, лейтенантъ Коцебу взялъ курсъ къ губъ Зачатія (Cenception), на занадномъ берегу Южной Америки, чтобы привести свой бригь въ состояніе продолжать путь, и дополнить запасъ провизіи, подмоченной во время бури. 11 февраля «Рюрикъ» сталъ на якорь противъ города Талкахуано.

Исправивъ, по мъръ возможности, свои дъла, лейтенантъ Коцебу вышель въ море въ началъ марта, и направилъ курсъ къ тому мъсту, на которомъ предполагалось существование земли «Девиса». 16-го достигъ онъ широты 27° 20′ S, въ 88° W долготы, и въ продолжение пяти дней слъдовалъ по этой параллели, до долготы 95½° W, не замъчая ни малъйшихъ признаковъ земли. 25-го миновалъ пустынный островокъ Салесъ, а 28 марта остановился на якоръ въ Куковой бухтъ, на островъ Св. Пасхи.

Къ большему изумленію лейтенанта Коцебу, жители встрътили его весьма непріязненно, такъ что онъ принужденъ быль немедленно возвратиться на бригъ, осыпаемый градомъ каменьевъ. Оставляя берегъ, замътиль онъ, что огромныя каменныя статуи, о которыхъ упоминали Кукъ, Лаперузъ и Лисянскій были разрушены (*).

Проходя этотъ архипелагь по съверную сторону, осмотрълъ онъ, 16 апръля, Шоутеновъ «Собачій» островъ, но, по значительной разности въ широтъ, назвалъ его «Сомнительнымъ» (шир. 14° 50′ S, долг. 138° 47′ W). Въ слъдующіе дни, послъдовательно, открыты необитаемыя группы: Румянцова (широта 14° 57′ S, долг. 144° 35′ 50″ W); Спиридова или Шоутена «Ура́» (шир. 14° 41′ S, долг. 145° 7′ W); длинная цъпь Рюрика (острова Пализера и Шоутена островъ Мухъ, въ широтъ 15° 11′ 45″ S, долготъ 146° 39′ 35″ W—съверная оконечность),

^(*) Впослідствін объяспились причины такой встрічн островитинами: въ 1805 году, вакой-то американскій швиперь ограбиль ихъ: опъ же разбиль и статуи.

и, наконецъ, группа Крузенштерна (шир. 15° 0' S, долгот. 148° 48' W) (*).

28 апрѣля бригъ находился близъ того мѣста, гдѣ предполагались «Баумановы» острова. Не отыскавъ этихъ острововъ, равно какъ и другихъ, «Роггвейна» и «Тинговена», лейтенантъ Коцебу направилъ курсъ къ Пенриновой группѣ, видѣнной открывшимъ ее капитаномъ Северомъ, въ 1788 г., только одинъ разъ,
и то издали. 1 мая осмотрѣлъ онъ эти острова, оказавшіеся
подобными открытымъ въ Низменномъ архипелагѣ, т. е. ихъ со
ставляла цѣпъ коралловыхъ скалъ, мало возвышенныхъ, впрочемъ
обитаемыхъ. Средина группы опредѣлена въ шир. 9° 1′ 35″ Ѕ
и долг. 157° 44′ 32″ W.

Перейдя экваторъ въ долг. 175° 27′ W, лейтенантъ Коцебу направилъ курсъ свой такимъ образомъ, чтобы проръзать съверную часть Мульгравовыхъ острововъ, весьма мало тогда извъстныхъ. На пути къ этому архипелагу, открыта имъ, 21 мал. цъпь изъ двухъ отдъльныхъ группъ, связанныхъ коралловынъ рифомъ, опредъленная астрономически (каналъ между ними) въ широтъ 11° 11′ 20″ N, долготъ 190° 1′ 43″ W, и названная островами «Кутузова» и «Суворова». Первая изъ нихъ обитаема (**). Новооткрытыя группы принадлежатъ къ восточной части общиряаго Каролинскаго архипелага, извъстной на картахъ подъ именемъ острововъ Маршалла.

Предполагая, на обратномъ пути, еще разъ осмотръть эти мъста, лейтенантъ Коцебу поспъшиль въ Камчатку. З іюня, въ широтъ 31° 49′ N, долготъ 200° 15′ W, замъчаль онъ нъкоторые признаки земли, но туманъ, сопровожлавшій «Рюрикъ» потомъ до самой Камчатки, не допустиль удостовъриться—сущсствуетъ ли тутъ островъ или нътъ. 13-го (шир. 47° N), «Рюсрикъ» выдержаль сильнъйшій штормъ, посль котораго сдълался вдругъ такой морозъ, что съ рангоута и парусовъ ледъ падалъ бусками на палубу. 19 люля прибыль въ Петропавловскій портъ-

^(*) Во второмъ своемъ путемествін, вапитанъ Коцебу пашелъ, что вой долготи, опреділенных ниъ въ 1816 году, «восточніве негинных» на 7° 30"»; здісьоні «везді неправлени». См. «Разборъ Атл. южи, мор. адмир. Крузенштерна, дополненіе, изд. въ 1836 г., стр. 108.

^(**) Тузомцы называють острова свои: «Удиринь» и «Таган».

Здѣсь «Рюрикъ» быль общить мѣдыо, оставшеюся послѣ шлюпа «Діана». Изготовившись, сколько можно скорѣе, къ выходу въ море, лейтенантъ Коцебу оставиль Камчатку 15 іюля, и направилъ курсъ къ острову Св. Лаврентія (*). 20-го усмотрѣль онъ островъ «Беринга», и опредѣлилъ сѣверную его оконечность въ широтѣ 55° 17′ 18°, долготѣ 194° 6′ 37° W. Положеніе ост рова Св. Лаврентія осталось не повѣреннымъ, по причинѣ тумана.

30 іюля съ «Рюрика» видны были, въ одно время, берега Азіи и Америки; опъ находился тогда около мыса Принца Валлійскаго и островъ Св. Діомида, изъ которыхъ вскоръ открытъ быль островъ Ратманова (**).

Слѣдуя около берега Америки къ сѣверу, лейтенантъ Коцебу открыль небольшую бухту Шишмарева (шир. 66° 14′, долг. 166° 24′ W), съ островомъ Сарычева при ея входѣ, и 1 автуста вошель въ общирный заливъ, въ которомъ восточные берега скрывались изъ виду. Полагая, что можетъ быть туть существуетъ проходъ въ Ледовитое море, лейтенантъ Коцебу спустился по этому направленю; но скоро увидѣлъ, что заливъ этотъ замыкается съ востока высокимъ берегомъ. Обойдя его вокругъ, и достигнувъ открытаго моря близъ сѣвернаго мыса (у котораго, съ этой стороны, заливъ оканчивался), назвалъ онъ этотъ мысъ именемъ капитана Крузенштерна (шир. 61° 30′ N, долгота же одинакова съ Куковой); а новооткрытый заливъ получилъ названіе зунда Коцебу.

Предполагая на следующій годь продолжать еще дале свои разысканія вь этихъ местахъ, лейтенантъ Коцебу обратился къ берегамъ Азіи; 19-го подошелъ къ восточному мысу, и, следуя вдоль берега, на югъ, зашелъ въ заливъ Св. Лаврентія. Определивъ несколько новыхъ пунктовъ, вышелъ оттуда 24-го, а 7-го

^(*) Въ Петропавловскомъ портѣ остался, по болѣзии, одинъ изъ двухъ офицеровъ, бившихъ на бригѣ; такъ что лейтенантъ Коцебу, остальную часть своего путемествія, должень билъ совершить только съ одиниъ офицеромъ, исправляя и вахтениую и свою облаванность.

^(**) Левтенантъ Кодебу омибался, считая «островъ Ратманова» четвертимъ въ группъ Діомида, я потому приняль его за новое отврытіе. Въ Атласъ Южнаго моря адмирала Крузенитерна поназаны три тольно острова Св. Діомида: Ратмамонъ, Крузенитернъ и свала Файрвай. Капитанъ Бичи осмотрёль эту группу
въ 1828 г. См. также далъе: путеместије изпитана Васильева.

сентября прибыль въ гавань Илмолюкъ на островъ Уналашкъ. Отсюда перешель въ портъ Св. Франциска (въ Калифорніи), чтобы запастись всёмъ нужнымъ для лётняго плаванія въ тропикахъ.

Оставивъ Калифорнію 1 ноября, «Рюрикъ» направилъ курсъ къ Сандвичевымъ островамъ. На этомъ переходѣ, съ 11 ноября (шир. 25° N, дояг. 138° 1′ W) и до наступленія NO пасата ($22^{1}/_{2}^{\circ}$ шир. N), до 16 ноября, дулъ сильный SW вѣтеръ,— явленіе рѣдкое въ такихъ широтахъ и въ столь большомъ разстоніи отъ материка. 27-го, лейтенантъ Коцебу прибылъ въ Гонолулу.

Во время трехъ-недѣльнаго пребыванія на островѣ Оагу, соббрано много свѣдѣній о Сандвичевыхъ островахъ, и сдѣлана подробная съемка гавани Гонолулу. Щирота якорнаго въ ней мѣста: 21° 17′ 57″ N, долгота 157° 52′ W; склон. комп. 10° 57′ О; наклон. магн. стр. 43° 39′.

Отъ Сандвичевыхъ острововъ лейтенантъ Коцебу продолжаль путь къ мъсту прошлогоднихъ открытій-островамъ Суворова и Кутузова. На этомъ переходъ, 1 января 1817 г., открыль онъ еще островъ Новаго Года (широта 10°, 8' 27" N. долгота 189° 4′ 40" W), который жители называли «Мяди», а чрезъ 4 дни другую, обитаемую же группу, Румянцева или «Отдіа» (въ шир. 9° 8 9" N, долг. 189° 43' 45" W) (*). Въ лагунь у острова Отдіа, лейтенантъ Копебу простояль до начала февраля, занимаясь съемкою окружающихъ его береговъ и знакомясь сь ихъ обитателями. Следуя потомъ къ югу, последовательно открыль - онъ группы: Чичагова или «Эрегупъ» (широта сред. 9° 6' N, долг. 189° 56' W); Аракчеева или «Кавенъ» (самый большой изъ нихъ въ шир. 8° 54′ 21" N, долг. 188° 11′ W); Траверсе или «Ауръ» (шир. 8° 18' N, долг. 187° 48' W); «Крузенштерна» или «Айулу» (островъ Капеніуро, въ широтъ 10° 27′ 25″ N, долг. 190° W). Эти пять группъ, вмъсть съ островомъ «Мяди», и открытыми въ посатачющихъ голахъ новыми группами: «Лигіепъ», «Арно», «Медіуро» и «Милле», об-

^(*) Изъ 300 лунныхъ разстолній.

разують цёль коралловых вострововь, извёстную теперь подъ именемь «Радакь», населенную весьма кроткимъ народомъ, много похожимъ на обитателей Каролинскаго архипелага, котораго Радакъ составляетъ восточнъйшую часть.

Замъчанія лейтенанта Коцебу объ островахъ Радакъ и островахъ другой параллельной имъ цъпи, «Раликъ», представляютъ весьма богатый матеріалъ для будущаго ихъ историка и географа; они помъщены въ описаніи его путешествія.

12 марта 1817 года «Рюрикъ» оставилъ новооткрытый архипелагь, чтобы поспѣшить на сѣверъ. Пройдя между островами Кутузова и Суворова, и коснувшись острова Корнваллиса (опред. въ шир. 14° 39′ 29″ N, долг. 191° 0′ 25″ W) (*), лейтенантъ Коцебу взяль курсъ къ острову Уналашкѣ, на которомъ ожидали его байдары, заготовленныя для предстоящихъ разысканій въ Полярномъ морѣ.

3 апръля, въ широтъ 34° 27′ N и долготъ 193° 47′ W, замъчено большое теченіе моря на западъ, а въ слъдующій день видны были иткоторые признаки берега; однакожъ надежда отпрыть землю не оправдалась.

13 апрѣля, во время шторма, огромный валь удариль въ бригь, перекатился черезъ палубу и сломиль бушприть; одному изъчетырехъ, бывшихъ на палубѣ матросовъ, переломило ногу, и всѣхъ другихъ переранило, также и командира брига. Гибель «Рюрика» казалась неизбѣжною; но буря скоро утихла. Черезъпять дней послѣ этого, едва онъ не потерпѣлъ крушенія у острова Унимака. Наконецъ 24 апрѣля прибыль онъ на Уналашку, въ то самое время. какъ вь морѣ наступаль новый шторыъ.

Исправивъ бригъ сколько могли, вышли въ море 29 іюля, взявъ съ собою нъсколько байдаръ и 15 человъкъ алеутовъ, для прибрежныхъ розысканій въ Полярномъ моръ. Зайдя еще къ островамъ Павла и Георгія, 10 іюля остановились на якоръ близъ восточнаго берега острова Св. Лаврентія.

Но здъсь лейтенацть Коцебу принужденъ быль отказаться отъ дальнъйшаго плаванія къ съверу: грудная бользнь его — слъдствіе

^(*) По миблію адмирала Крузенштерна, острова этоть есть Гасларъ-Рико древнихъ морендавателей. См. Разборъ Атласа южнаго моря, ч. П, стр. 17; и стр. 6 дополненія.

ущиба во время апръльскаго шторма—до того усилилась, что нельзя было, безъ явной опасности для жизни, продолжать работы въ этомъ холодномъ и сыромъ климатъ.

По данной ему инструкціи, обратный путь савдовало держать чрезъ проливъ Торреса; но какъ судно было въ дурномъ состоянии и давно уже нуждалось въ провизіи, то лейтенантъ Коцебу счелъ за лучшее зайти въ Маниллу, гдъ надъялся получить все нужное. На пути туда, полагалъ взять съ Сандвичевыхъ острововъ нъкоторыя растенія для острововъ Радакъ.

Сообразно этому плану, возвратился онъ къ о Уналашкѣ, и, вышедши оттуда 18-го августа, чрезъ три недѣли достигъ широты 40° N, боровшись на переходѣ съ сильными S вѣтрами и теченіемъ, которое отнесло бригъ на 5° къ востоку. 1 октября, прибылъ въ гавань Гонолулу.

На пути отъ Сандвичевыхъ острововъ къ Радаку, лейтенантъ Коцебу отыскалъ и опредълилъ острова Смита, открытые въ 1807 г. съ фрегата «Кориваллисъ» (*); но самъ едва на нихъ не разбился. Широта ихъ найдена лейтенантомъ Коцебу 16° 45′ 36′ N, долг. 190° 20′ 40″ О. На другой день бросили якоръ у острова Отдіа.

Оставивъ здѣсь привезенныя растенія, лейтенантъ Копебу отправился далѣе, и въ слѣдующій день открылъ еще группу острововъ графа Гейдена (Лигіенъ), въ широтѣ 9° 51′ 30″ N, долготѣ 190° 46′ 30″ W. На пути въ Манилу намѣренъ онъ былъ отыскать пѣпь острововъ Раликъ, по словамъ обитателей Радака совершенно параллельную этой послѣдней цѣпи, и лежащую къ западу отъ нее; но во время бурной ночи, бригъ увлеченъ былъ такъ далеко на западъ, что уже не было видно ни одного изъ упомянутыхъ острововъ. Необходимостъ же поспѣть въ Маниллу до перемѣны NO муссона, не дозволила употребить болѣе времени на этотъ поискъ.

Впрочемъ, открытія въ цѣпи «Раликъ», достались на долю большею частію русскихъ же мореплавателей, какъ мы это увидимъ далѣе.

^(*) По минию адмирала Крузенштерна, эти острова таже самме, что и Камиваресъ, отврытые испанцами въ 1786 году.

Следуя между парадлелями 8° и 11° N, дейтенантъ Коцебу на этомъ пространстве не нашелъ ни одного изъ острововъ, по-казанныхъ на некоторыхъ картахъ. Изъ многихъ испытаній надъ соленостію, температурою и цветомъ морской воды, вывель онъ заключеніе, что глубина моря между Радакомъ и Маріанскими островами, значительно меньше обыкновенной глубины океана между тропиками. 23 ноября «Рюрикъ» бросиль якорь въ гавани Калдера-де-Апра, на острове Гуахане.

Собравъ здісь еще новыя свідінія вообще о Каролинскомъ архипелагі, и снявъ планъ бухты Калдеры, 28-го лейтенанть Копебу вышель въ море, и съ помощію NO муссона, 17 декабря прибыль въ Маниллу.

Починка брига и снабжение его всёмъ необходимымъ, удержали лейтенанта Коцебу здёсь до конца января 1818 года. Продолжая плавание чрезъ Китайское море, въ половинт февраля вступиль онъ въ Индейский океанъ, Зондскимъ проливомъ, и 4-го марта вышелъ изъ тропиковъ. Около мыса Доброй Надежды несколько дней сряду выдерживалъ сильные шториы, и, пройдя по южную сторову банки (шир. 35° 18′), чтобы воспользоваться попутнымъ течениемъ (по 3. м. въ часъ), 30-го бросилъ якорь въ Столовой бухтъ.

Здъсь «Рюрикъ» встрътился съ французскимъ корветомъ «Уранія», на которомъ капитанъ Фрейсине начиналъ свое извъстное путеществіе вокругъ свъта.

Оставивъ мысъ въ половинѣ апрѣля, и, пройдя въ виду острововъ св. Елены и Вознесенія (долгота найдена 14° 22′ 30″ W), лейтенантъ Коцебу перешелъ въ 4-й разъ экваторъ, въ 20° 26′ W долготы. З іюня достигъ параллели Азорскихъ острововъ, и черезъ двѣ недѣли прибылъ въ Портсмутъ. Пробывъ здѣсь пятъ дней, и еще одинъ въ Копенгагенѣ, 22 іюля возвратился въ свой отечественный городъ Ревель, а З августа бросилъ якорь въ Невѣ, противъ дома графа Румянцова, послѣ трехъ-годичнаго путешествія.

Путешествіе это описано въ следующей книге:

«Путешествіе въ Южный океанъ и въ Беринговъ проливъ, для отысканія съверо-восточнаго морскаго прохода, предпринятое въ 1815, 1816, 1817 и 1818 годахъ, иждивеніемъ Е. С. Госуд.

канцлера графа Н. П. Румянцова, на кораблѣ «Рюрикъ», подъ начальствомъ флота лейтенанта Коцебу». Спб. 1821—1823 г. въ 4 д. СLXXI, 168, 345 и 538 стр. Въ первыхъ двухъ частяхъ этой книги заключается—исторія путешествія, а въ послѣдней—замѣчанія ученыхъ, сопровождавшихъ экспедицію.

7.

Россійско-Американской компанін корабль "Кутузовъ".

1816-1819.

Капитань-лейтенанть Гагемейстерь, опредвленный главнымь правителемь русских колоній въ Америкв, на місто коллежска-го совітника Баранова, должень быль отправиться къ місту своего назначенія, начальствуя двумя компанейскими кораблями «Кутузовь» и «Суворовь», съ грузомъ для колоніальных селеній и для торговли въ нікоторых портах Южной Америки. Кораблемь «Суворовь» командоваль лейтенанть Понафидивъ.

8-го сентября 1816 года оба судна отправились изъ Кронштадта, и 13-го прибыли въ Копенгагенъ, гдв дополнили свой грузъ, и вступили подъ паруса 24-го. Скоро миновавъ Каттегатъ и Скагерракъ, при выходѣ въ Нѣмецкое море, встрътили западный штормъ, отъ котораго должны были укрыться въ Норвежскій портъ Квале-Фіэрдъ. Отсюда капитанъ Гагемейстеръ продолжалъ путь вокругъ Шетландскихъ острововъ, и прошелъ въ виду ихъ октября 5-го, около Гриничскаго меридіана. Выдержавъ, въ продолженіе 3-хъ слѣдующихъ дней, сѣверо-западный шториъ, 10-го вступилъ въ Атлантическій океанъ, и отъ параллели С.-Петербурга (долгота 4° W) спустился на югъ, къ Азорскимъ островамъ, у которыхъ намѣренъ былъ остановиться для отдыха.

Продолжая плыть при SO и NO вътрахъ, октября 23-го по дошелъ онъ къ острову Граціозо. Зная, что рейдъ его при SO вътръ не безопасенъ, капитанъ Гагемейстеръ думалъ было идти

прямо въ Бразилію, однакожъ, опасаясь чтобы экипажи кораблей не потерпъли недостатка въ пръсной водъ, зашелъ на недълю къ острову С.-Яго (острова Зеленаго мыса), и оттуда, уже 13 ноября, направилъ курсъ къ экватору.

Не встрѣтивъ ничего примѣчательнаго на переходѣ жаркимъ поясомъ, въ широтѣ 15° S потеряль онъ юго-восточный пасатъ, послѣ котораго нѣсколько дней сряду стоялъ сѣверо-восточный вѣтръ (до широты 20° S), замѣнившійся потомъ тихими W, SW и NW вѣтрами. Въ половинѣ декабря прибылъ въ Ріо-Жанейро.

Разныя дёла и работы, въ томъ числё перемёна руля на кораблё «Кутузовъ», удержали капитана Гагемейстера здёсь болёе трехъ недёль. Выступивъ въ море января 7-го 1817 года, направился онъ къ мысу Горну, съ NO прибрежнымъ муссономъ, и 12 го достигъ широты $32^1/2^\circ$ S. Съ этого времени, плаваніе кораблей много замедлялось противными вётрами, такъ что не прежде 30-го вошли они въ каналъ между Патагоніею и Фалкландскими островами, на параллели которыхъ встрётилъ ихъ штормъ.

12 февраля, близъ меридіана мыса Горна, въ пасмурную ночь, корабли потеряли другь друга изъ виду. Капитанъ Гагемейстеръ продолжаль плаваніе при западныхъ и съверо-западныхъ вътрахъ; 3 марта, въ широтъ 34° S, долготъ 79° W, получилъ SO прибрежный насатъ, и съ нимъ 17-го тогожъ мъсяца прибылъ въ портъ Каллао. Не столь счастливый на послъднемъ переходъ, корабль «Суворовъ» пришелъ туда уже 29-го.

Въ Лимѣ капитанъ Гагемейстеръ продалъ часть товаровъ съ своего корабля и, уравнявъ грузы обоихъ судовъ, вышелъ въ море 8 мая, направляясь вдоль берега Америки къ Гваяквиллю. Мая 15-го, кораблъ «Суворовъ» отдѣлился, и пошелъ прямо въ Ситху, а «Кутузовъ» вскорѣ остановился на ясорѣ въ Гваяквильскомъ заливѣ, близъ острова св. Клары, отъ котораго перешелъ потомъ къ острову Бахосъ-де-Пайяносъ. Передавъ грузъ, адресованный въ Гваяквиль, на испанскія суда, и принявъ на промѣнъ новый, капитанъ Гагемейстеръ отправился отсюда въ южную часть залива, къ устью рѣки Тумбезъ, чтобы налиться водою. 17 иоля вышелъ отсюда, и 22-го, близъ Галлапагосскихъ

острововъ, пересъкъ экваторъ, въ тоже время лишившись прибрежнаго SO вътра.

Крѣпкіе вѣтра, поперемѣнно со штилями, сопровождали его потомъ до конца августа. Въ широтѣ 20° N и долготѣ $122^1/2^0$ W, кнпитанъ Гагемейстеръ встрѣтилъ постоянный NO, и обратился къ сѣверо-западу; вскорѣ перешелъ тропикъ Рака, въ 124° W долготы, а 9 сентября, вышедши изъ предѣловъ пасата (широта 40° N, долгота $136^1/2^\circ$ W), поворотилъ къ берегу, и 17-го прибылъ въ заливъ Бодега или Румянцова, лежащій на сѣверъ отъ порта Св. Франциска въ Калифорніи.

Простоявъ здѣсь до 1 октября, для передачи груза, назначеннаго въ близлежащее компанейское селеніе Россъ, капитанъ Гагемейстеръ перешелъ въ портъ С.-Франциско, для закупки хлѣба, въ которомъ нуждались колоніи. Окончивъ это дѣло, 31 октября отправился онъ къ острову Ситхѣ, и 21 ноября прибыль въ Ново-Архангельскъ.

Вступивъ въ управленіе колоніями, капитань Гагемейстеръ, въ сльдующемъ году еще разъ посттилъ зал. Румянцова (6—18 іюля), на пути въ порть Монтерей, куда ходилъ за хльбомъ. Въ этомъ послъднемъ мъстъ встрътился онъ съ капитаномъ Головнинымъ, прибывшимъ на шлюпъ «Камчатка» для обревизованія колоній,—и окончивъ съ нимъ дъла къ 10 сентябрю, возвратился въ Ново-Архангельскъ.

Изготовивъ корабль къ плаванію въ Россію, съ грузомъ сандальнаго дерева и пушнаго товара, капитанъ Гагемейстеръ оставилъ Ситху 27 ноября 1818 года, имъя у себя пассажиромъ прежняго правителя колоній, коллежскаго совътника Баранова.

На переходѣ до Сандвичевыхъ острововъ, которые миновали 24 декабря, въ виду острова Атуая, преслѣдовали его западные штормы, перемежаясь иногда маловѣтріями съ огромною зыбью. Встрѣтивъ пасатъ около 16° N широты, капитанъ Гагемейстеръ пользовался имъ до самаго Китайскаго моря, въ которомъ этотъ пасатъ перешель въ NO муссонъ.

Простоявъ, для отдохновенія, недѣлю на островѣ Гуаханѣ, капитанъ Гагемейстеръ продолжалъ путь свой (*), 15 февраля

^{(*) 31} января, синмаясь съ якоря, для перехода възалявь Умату, ворабль едва не быль выброшень на берегь, оть того, что лоннуль кабельтовь оть верна, брошеннаго при сиятіи съ фертовика.

вошель въ Китайское море, между островами Ричмондъ и Бабу-янъ; 28-го перешелъ экваторъ, а въ началъ марта бросилъ якоръ на Батавскомъ рейдъ.

Окончивъ торговыя дѣла, капитанъ Гагемейстеръ вышелъ въ море апрѣля 12-го; черезъ три дни вступилъ въ Зондскій проливъ (*), но задерживаемый штилями, достигъ океана не прежде 19-го; векорѣ послѣ того получилъ NO пасатъ. З мая пересѣкъ южный тропикъ въ 71° О долготы, и вслѣдъ за тѣмъ до мыса Доброй Надежды боролся съ W и NW бурями, причинившими кораблю впрочемъ неважныя поврежденія.

Обогнувъ мысъ Доброй Надежды 6 іюня, капитанъ Гагемейстеръ взялъ курсъ къ экватору; 29-го прошель въ виду острова Вознесенія, и черезъ пять дней вступилъ въ съверное полушаріе, въ долготъ 23° W. Утомительный переходъ полосою штилей продолжался около двухъ недъль. Наконецъ, 19 іюля, въ широтъ около $13\frac{1}{2}$ ° N, задулъ NO вътръ, сопровождавтий корабль до параллели 32° N.

Пользуясь благопріятными вѣтрами, скоро достигь онъ широты Англійскаго канала, и 22 августа зашель въ Портсмуть. Простоявь здѣсь до 25-го, отправился далѣе; 1 сентября миноваль Зундъ, а 7-го бросилъ якорь на Кронштадтскомъ рейдѣ (**).

8.

Россійско-Американской компанін корабль "Суворовъ".

1816—1818.

Разставшись съ кораблемъ «Кутузовъ» на пути изъ Каллао къ Ново-Архангельску, 27-го мая 1817 г. лейтенантъ Понафидинъ перешелъ во второй разъ экваторъ, въ $103^{1}/2^{\circ}$ W долготы, и

^{(*) 16} апръля, кол. сов. Барановъ скончался отъ горячки, которою зачемогъ еще въ Батавіи. Тъло сто отущено въ море.

^(**) Изъ шканечи. путев. журнала.

черезъ три дня потеряль SO пасатъ. Сопровождаемый потомъ тихими западными вътрами, 20 іюня прибыль онъ къ острову Роозъ, который опредълиль въ широтъ 18° 29° N, долготъ 115° 11′ W, по обсерваціямъ. Продолжая плававіе къ западу, 26-го получиль NO пасатъ (шир. 20° N), съ которымъ шелъ до параллели 40°, и 20 іюля прибыль въ Ново-Архангельскъ.

Здёсь лейтенантъ Понафидинъ оставался до января слёдующаго года; корабль его былъ вытащенъ на мель и общитъ мёдью. Нагрузившись пушными товарами, какао и проч., для доставленія въ С.-Петербургъ, вышли изъ Ситхи 12 января, и направились опять къ мысу Горну.

27-го, въ широтъ 40° N, долготъ 144° W, корабль «Суворовъ» выдержалъ жестокій штормъ отъ О. Продолжая плаваніе при разныхъ умъренныхъ вътрахъ, 18 февраля вошелъ въ предълы постояннаго NO, въ широтъ 17° N; однакожъ, чрезъ недълю опять потерялъ его (шир. $4^{1}/_{2}$ ° N), а SO получилъ не прежде 9 марта, при переходъ чрезъ экваторъ. 13-го лейтенантъ Понафидинъ остановился на якоръ въ портъ Чичагова, на островъ Нука-Гива.

На пути оттуда къ мысу Горну, проръзали Низменный архипелагь, пройдя въ виду острововъ: Троицы, Шарлоты и Карнефута. 4 апръля, при переходъ южнаго тропика, прекратился юго-восточный пасатъ, и до параллели 35° S продолжались маловътрія или тихіе западные вътра. 21-го (широта 39½° S, долгота 108° W), холодъ, при кръпкомъ SW вътръ, до того усилился, что пошелъ снъгъ; съ этого времени наступила пасмурность и мокрая погода, продолжавшаяся, съ малыми промежутками, до мыса Горна и далъе, при перемънныхъ, большею частью западныхъ вътрахъ, часто весьма кръпкихъ. Впрочемъ, плаваніе корабля было довольно успъшно; 13 мая перешелъ онъ меридіанъ Гонъа, въ 57° 47′ S широты, и продолжаль путь съ прежнимъ западнымъ вътромъ до параллели 40° S, въ долготъ 45¹/2° W.

Открывшаяся въ командѣ цынга—слѣдствіе продолжительной сырости—принудила спуститься въ одинъ изъ ближайшихъ портовъ Америки, и 6 іюня бросили якорь въ Ріо-Жанейро.

Черезъ мѣсяцъ здоровье экипажа совершенно возстановилось;

больные цынгою (9 человъкъ) выздоровъли на берегу, и корабль «Суворовъ» продолжалъ путь съ SW прибрежнымъ муссономъ до 18° S широты, когда этотъ вътръ замънился пасатомъ. 24 іюля вступилъ онъ въ съверное полушаріе, въ долготъ 29° 43′ W.

Потерявъ SO пасатъ въ 7° N широты, съверо-восточный вътръ получили только 3 августа, въ широтъ 15° N и 29 W долготы; но за то этотъ пасатъ продолжался почти до параллели 35° N. 23 августа «Суворовъ» прошелъ въ виду острова Фаяла; черезъ недълю вошелъ въ Каналъ, и пройдя Нъмецкое море и Скагерракъ съ кръпкимъ SW, при входъ въ Каттегатъ встрътилъ штили. Простоявъ три недъли въ Копенгагенъ, 19 октября 1818 года прибылъ на Кронштадтскій рейдъ (*).

9.

Военный шлюпъ "Камчатка".

1817-1819.

Въ концѣ 1816 года послѣдовало Высочайшее повелѣніе: отправить военное судно въ Сѣверо-Восточный океанъ. При этомъ, правительство имѣло въ виду: 1) доставить разные матеріалы и морскіе припасы въ Петропавловскій и Охотскій порты; 2) обревизовать колоніи Россійско-Американской компаніи; 3) опредѣлить географическое положеніе и сдѣлать съемку тѣмъ мѣстамъ въ русскихъ владѣніяхъ на Сѣверномъ Великомъ океанѣ, которыя еще не были съ точностію изслѣдованы.

Для этой цели построенъ быль въ С.-Петербурге шлюпъ «Камчатка», длиною 130 ф., въ 900 тонновъ, и начальство надънимъ вверено капитану 2 ранга Головнину, известному плаваніемъ его на шлюпе «Діана», и пребываніемъ потомъ въ Японіи.

Снявшись изъ Кронштадта 26 августа 1817 года, шлюпъ «Камчатка» прибылъ въ Каттегатъ 5 сентября, и, пройдя Нъмецкое море при свъжемъ попутномъ вътръ, 10-го бросилъ якорь

^(*) Изъ путев. шванечн. журнала.

на Портскутскомъ рейдъ. Здъсь капитанъ Головнинъ долженъ былъ запастись водкою, ромомъ и разными припасами, также купить астрономическіе инструменты, книги и карты. Закупивъ все это, 21 сентября отправился онъ въ море, и на другой день вступилъ въ океанъ.

Съверный вътръ довель его, черезъ 12 дней, до Канарскихъ острововъ. Не желая терять благопріятной погоды, капитанъ Головнинъ не остановился у Тенерифа, но пошель прямо въ Бразилію, и 5 октября миновалъ островъ Ферро, при свъжемъ N вътръ, вскоръ перешедшемъ въ настоящій пасатъ, продолжавщійся до 13-го числа.

Въ полосѣ штилей, шлюпъ «Камчатка» былъ не болѣе пяти дней, при перемѣнныхъ вѣтрахъ и довольно хорошей погодѣ, а 23-го перешелъ экваторъ въ $29^{1}/_{2}^{\circ}$ W долготы. Ноября 1-го, въ широтѣ 20° 28' S, SO пасатъ замѣнился прибрежнымъ N муссономъ, съ которымъ, 5-го тогожъ мѣсяца, шлюпъ прибылъ въ Ріо-Жанейро.

Пробывъ здѣсь до 22 ноября, для разныхъ работь и запасовъ, капитанъ Головнинъ направилъ курсъ къ мысу Горну. 1 декабря оставилъ его NO муссонъ, и до 19-го стояли перемѣнные вѣтра; въ это время шлюпъ находился уже въ виду земли Штатовъ (м. С.-Жуанъ).

На всемъ переходъ отъ Ріо-Жанейро замъчено было постоянное теченіе на съверъ, и отъ широты 40° къ S, скорость его простиралась до 30 миль въ сутки, даже болье.

Огибая мысъ Горнъ, съ 20 декабря 1817 по 17 января 1818 года, шлюпъ часто боролся со штормами, при сырой погодъ. 26 декабря, отъ параллели $58^{1}/_{2}^{\circ}$ S, началь онъ спускаться къ сѣверу, а 5 января (шир. $33^{1}/_{2}^{\circ}$ S, долг. $74^{1}/_{2}^{\circ}$ W) встрѣтиль прибрежный SO пасатъ, съ которымъ, 8 февраля, пришелъ въ Каллао.

Передавъ перуанскому вице-рою депеши отъ испанскаго посланника въ Ріо-Жанейро, и снабдивъ пілюпъ свъжими припасами, капитанъ Головнинъ 18 февраля вышелъ въ море.

Оставляя американскіе берега, капитанъ Головнинъ располагалъ идти съ пасатомъ до о. Галлеопагосъ, и потомъ держатъ къ съверу, такъ, чтобы проръзать экваторъ градуса на три западнѣе ихъ, в пройдя по параллели 13° N, до 165° О долготы, елѣдовать уже нрямо въ Камчатку. Но встрѣтивъ въ шир. 5° S, долг. 90° W признаки экваторныхъ штилей, принужденъбылъ измѣнитъ свой планъ, и снова подняться до параллели 8° S, близъ которой и шелъ уже до самыхъ Маркизскихъ острововъ.

3 марта, капитанъ Головнинъ пересъкъ нуть Лаперуза (шир. 7° 40′ S, долг. 110° 54′ 58″ W), и находился близъ того мъста, на которомъ капитанъ Портлокъ думаль найти землю; но при весьма чистомъ горизонтъ, не только ожидаемой земли, но даже и признаковъ ея не видълъ. Впрочемъ, 7-го числа, со шлюпа замътили стадо береговыхъ птицъ, летъвнихъ къ югу, что повторилось и на слъдующій день (шир. 8° 19′ S, долг. $120'/_2^{\circ}$ — 124° W); но насмурность припятствовала далеко ви-дъть.

13-го, проходя въ виду о. Гіау, одного изъ Маркизскихъ, капитанъ Головнинъ воспользовался случаемъ для повърки своихъ хронометровъ. Миновавъ же эту группу, обратился онъ къ съверу, и скоро вступилъ въ предълы NO пасата. 17 марта, (шир. $21^{1}/_{2}^{\circ}$ N, долг. 146° W) замъчено было весьма сильное теченіе къ западу (около 30 миль въ сутки); 20-го шлюпъ во второй разъ перешелъ экваторъ, пробывъ въ южномъ полушаріи почти пять мъсяцевъ.

NO пасатъ дулъ весьма неправильно, и установился не прежде 25-го, въ шир. $6^{1}/_{2}^{\circ}$ N и долг. 152° W. 28 марта, отъ параллели 13° N, капитанъ Головнинъ поворотилъ на западъ, чтобы, придя въ долготу 175° O, держать уже прямо въ Камчатку.

4 апрѣля (шир. 16° 56' N, долг. 185° 27' W) проходиль отъ близъ того мѣста, на которомъ означенъ рифъ Века, однако не видѣлъ его, а 6-го вышелъ изъ предѣловъ NO пасата (въ шир. $20 / 2^{\circ}$ N), совершивъ весьма счастливо плаваніе въ жаркомъ поясѣ; наибольшая температура была + 26° R., 15 марта.

Следуя къ северу, 8 апреля шлюпъ перешель тропикъ Рака, въ долготе 1921/10 W. и вскоре вытерпель сильную бурю (12-го), въ продолжение которой валъ, ударивъ въ корму шлюпа, изломалъ висевшую на боканцахъ шлюпку. Съ этого времени и до конца апреля плавание продолжалось съ переменными погодами ветрами. 29-го, открылись камчатские берега, у которыхъ

пасмурность продержала шлюпъ нѣсколько дней. Наконецъ, 3 мая, вошли въ Петропавловскій портъ, совершивъ путешествіе наъ Россіи въ 8 мѣсяцевъ, изъ которыхъ только 34 дни простояли на якорѣ.

Къ числу гидрографическихъ занятій, порученныхъ капитану Головнину, принадлежала и съемка съверо-западнаго берега Америки, между 60° и 65° N широты, которую онъ долженъ быль предпринять въ томъ только случать, если означенное пространство не будетъ изслъдовано лейтенантомъ Коцебу на бригъ «Рюрикъ». По полученнымъ же въ Петропавловскомъ портъ сътренямъ оказалось, что лейтенантъ Коцебу сдълалъ уже вст необходимыя для этой съемки приготовленія (*), и потому капитанъ Головнинъ обратился къ другимъ пунктамъ своей инструкціи, именно, къ опредъленію тъхъ изъ Алеутскихъ острововъ, положеніе которыхъ не было извъстно съ надлежащею точностію, в къ обревизованію колоніальныхъ заселеній.

Окончивъ выгрузку всего привезеннаго для Камчатки и Охотскаго порта, капитанъ Головнинъ отправился къ островамъ Берингову и Мѣдному, и, опредѣливъ положеніе ихъ, спустился вдоль Алеутской гряды, стараясь держаться внѣ путей прежнихъ мореплавателей. Хотя на этомъ переходѣ, туманы и пасмурностъ рѣдко дозволяли дѣлать обсерваціи, однакожъ нѣкоторые пункты опредѣлены астрономически (**). 9 іюля, шл. «Камчатка» пошелъ въ Павловскую гавань на островѣ Кадьякѣ.

Девяти дней, проведенныхъ въ этомъ мѣстѣ, достаточно было для обревизованія компанейскихъ заведеній, между тѣмъ офицеры шлюпа составили карту Чиніатскаго залива.

^(*) Однакожъ съемка этого берега сдълана уже гораздо позже: болёзнь не дозволила лейтенанту Копебу продолжать свои занятія въ Беринговомъ морћ,— какъ мы видёли выше.

^(**) Беринговь островь, S-й оконечности шир. 54° 41′ 80″ N, долг. 193° 15 1′ W; Мідной, S-й оконечности шир. 54° 32′ 41″ N, долг. 191° 49′ 10″ W; Атту: шир. 52° 58′ 12″ N, долг. 187° 19′ 32″ W; Тихиниявъ: шир. 54° 56′ 56″ N, долг. 159° 18′ 36″ W; южн. изъ Евдовійскихъ острововъ, W-я окон.: шир. 56° 0′ 30″ N; долг. 156° 40′ 57″ W; Увамокъ, N-я окон.: шир. 55° 55′ N, долг. 155° 11′ 40″ W; Ситхупокъ, О-я окон.: шир. 56° 33′ 59′ N, долг. 153° 19′ 8″ W.

Отсюда капитанъ Головнинъ пошелъ въ Ново-Архангельскъ, и прибылъ туда 28 іюля, сопровождаемый на переходѣ почти безпрестанными туманами.

Выгрузивъ со шлюпа вещи, принадлежащія компаніи (вѣсомъ около 2800 п.), 19 августа отправился онъ въ Монтерей, для свиданія съ правителемъ колоній, кап. Гагемейстеромъ, который находился тамъ для закупки хлѣба. На этомъ переходѣ, продолжавшемся по 6 сентября, шлюпъ выдержалъ два сильные шторма. Изъ Монтерея капитанъ Головнинъ заходилъ еще въ заливъ Румянцова (Бодега), и оттуда уже предпринялъ (27-го) обратный путь въ Кронштадтъ, располагая запастись всѣмъ необходимымъ на Сандвичевыхъ островахъ.

На пути къ этому архипелагу, капитанъ Головнинъ намъренъ былъ идти сперва къ югу, до 30° N широты и долготы 135° W; потомъ плыть по этой параллели на западъ, чтобы осмотръть мъсто, на которомъ предполагались два острова (*), и гдъ, какъ было извъстно капитану Головнину, командиръ одного изъ компанейскихъ судовъ, лейтенантъ Подушкинъ, видълъ признаки земли,—хотя Лаперузъ, проходившій тоже близко этого мъста, не нашелъ ея.

До 7 октября шлюпъ плылъ съ умѣреннымъ попутнымъ вѣтромъ; въ этотъ день пришелъ онъ въ шир. 28° 55′ N, долготу 135° W, и долженъ былъ находиться вблизи предполагаемой земли, однакожъ не только берега, но и признаковъ его не замѣтили.

Крѣпкіе западные вѣтра не дозволили капитану Головнину пройти далѣе къ W по этой параллели, и онъ счелъ за нужное слѣдовать на югъ, до предѣловь NO пасата, который наступилъ 11 октября, въ широтѣ 25° N. Отсюда взялъ онъ курсъ къ острову Гаваи, и 20 го бросилъ якорь въ бухтѣ Каракакоа, не встрѣтивъ на пути ничего замѣчательнаго, кромѣ огромной зыби отъ NW, сопровождавшей шлюпъ почти во весь переходъ отъ береговъ Калифорніи. (**)

^(*) Одинъ въ шир. 28° 50′ N, долг. 135° W; другой въ шир. 28° N, долг. 143° 35′ W.

^(**) Ванкув:ръ, проходя отъ береговъ Америки въ Сандвичевымъ островамъ, замътилъ тоже самое.

Въ заливѣ Каракакоа капитанъ Головнинъ пробылъ до 23 октября; заходилъ потомъ на острова Мови, Оагу и Атуай, и закупивъ достаточное количество провизіи, отправился въ дальнъйшій путь 30 октября. Съ помощію свѣжаго пасата, 4 ноября достигъ онь 13½° N широтѣ, въ долготѣ 172° W,—откуда взялъ курсъ къ островамъ Маріанскимъ, и 22-го остановился на якорѣ въ заливѣ Уматѣ, на островѣ Гуаханѣ. Получивъ здѣсъ необходимое количество запасовъ, отправился въ море 25-го, и на другой день едва не сдѣлался жертвою пламени, отъ неосторожности одного изъ офицеровъ. 5 декабря, капитанъ Головнинъ вошелъ въ Китайское море, и черезъ недѣлю бросилъ якорь на Манильскомъ рейдѣ, гдѣ располагалъ произвести нѣкоторыя исправленія, и приготовиться къ плаванію чрезъ Китайское море къ мысу Доброй Надежды.

Къ 4 января 1819 года шлюпъ былъ выконопаченъ и перегруженъ, трюмъ высушенъ; а въ продолжени слъдующихъ двухъ недъль налились водою и запаслись провизіею. 17 января капитанъ Головнинъ вышелъ въ море, направляя курсъ къ острову Пуло-Сопато. 26-го въ третій разъ перешелъ экваторъ, а 3!-го, чрезъ Гаспарскій проливъ достигъ Зондскаго, и вышелъ въ Индъйскій океанъ, употребивъ на переходъ Китайскимъ моремъ только 13 дней.

SW пасать Индъйскаго моря встрътиль 3 февраля, въ широтъ $11^{1}/_{2}^{\circ}$ S, долготъ $256^{1}/_{2}^{\circ}$ W; однакожъ онъ принялъ настоящій видъ не прежде 5-го, и сталъ кръпко дуть отъ StO.

11 февраля, въ широтъ 18° 50′ S, долготъ 278° 56′ W, со шлюпа видъли плавающее дерево, которое имъло свъжую кору и сучья. Ближайшая навътренная земля была Австралія и острова Амстердамъ и св. Павла, отстоящіе весьма далеко отъ этого мъста, и потому капитанъ Головнинъ считаетъ въроятнымъ существованіе поблизости неизвъстнаго острова.

Марта 2-го шлюпъ пересъкъ С.-Петербургскій меридіанъ, въ широтъ $34^{1}/_{2}^{\circ}$ S, и вслъдъ за тъмъ (съ 5-го по 7-е) выдержалъ весьма сильный западный штормъ; 10-го прошелъ мысъ Доброй Надежды, и вскоръ прибылъ въ С. Джемсъ, на островъ св. Елены, чтобы запастись провизіею и водою.

Получивъ только запасъ воды, и будучи стесняемъ чрезмерною

осторожностію англійскихъ стражей при Наполеонѣ, капитанъ Головнивъ думалъ найти что нибудь изъ провизіи на островѣ Вознесенія, но обманувшись и въ этомъ ожиданіи, продолжалъ путь къ экватору, который располагалъ перейти между 22° и 25° W долготы; однакожъ, наступившіе съ 28 марта тихіе перемѣные вѣтра и штили, заставили его вступить въ сѣверное полушаріе въ долготѣ 18¹/4° W.

Перейдя экваторъ, капитанъ Головнинъ старался по возможности держать ближе къ съверу, и потомъ, у Африканскаго берега, поворотить на западъ, чтобы скоръе встрътить NO пасатъ; но 20 апръля, когда по счисленію шлюпъ находился отъ берега еще въ значительномъ разстояніи, глубина показала, что онъ уже весьма недалеко отъ устья Ріо-Гранде (Rio-Grande), почему капитанъ Головнинъ принужденъ былъ обратиться къ югозападу, и не прежде вошелъ въ полосу NO пасата, какъ чрезъ мъсяцъ, въ широтъ 9½° N и долготъ 17½° W.

Хотя пасать дуль близко къ меридіану, а иногда и совстявизмівнялся, однакожь съ помощію его шлюпь, іюня 9-го, достигь Фаяльскаго рейда, употребивь на переходь оть острова Вознесенія 74 дни, такь что среднее суточное плаваніе вышло не болье сорока миль.

Трудная доставка пръсной воды и медленность при заготовлении съъстныхъ припасовъ, задержали капитана Головнина на Фаялъ до 26 іюня. Слъдуя далъе съ перемънными вътрами, черезъ три недъли вошелъ онъ въ Англійскій каналъ, и 20 іюля бросилъ якорь на Портсмутскомъ рейдъ. Чрезъ нъсколько дней прибыли туда же, изъ Кронштадта, четыре военные шлюпа, подъ начальствомъ капитановъ: Беллингсгаузена, Лазарева, Васильева и Шишмарева, назначенные для открытій въ полярныхъ моряхъ обоихъ полушарій.

Кончивъ дѣла въ Лондонѣ, капитанъ Головнинъ вышелъ въ море 16 августа, и до Каттегата имѣлъ попутный вѣтръ; но въ Гельсинорѣ и Копенгагенѣ, около недѣли былъ задержанъ противнымъ вѣтромъ. Наконецъ, 5 сентября, прибылъ онъ на Кронштадтскій рейдъ, не потерпѣвъ въ продолженіе двухъ-лѣтняго плаванія никакихъ важныхъ новрежденій, и даже не нотерявъ какой либо значительной вещи изъ такелажа или рангоута.

Описание плавания шлюпа «Камчатка» находится въ следу-

«Путешествіе вокругъ свѣта, по повелѣнію Государя Императора, совершенное на военномъ шлюпѣ «Камчатка», въ 1817, 18 и 19 годахъ». Спб. 1822 г., въ 4 д. 512, XLIV, 305 и СХХVII стр.

Вторая часть содержить замъчанія, собственно до мореплаванія относящіяся.

10.

Военный шлюнъ "Востокъ".

1819—1821.

Въ мартъ 1819 года послъдовало Высочайшее повелъніе, о снаряженіи двухъ экспедицій, для изслъдованій въ полярныхъ моряхъ обоихъ полушарій.

Первый отрядъ, подъ начальствомъ капитана 2 ранга Беллингсгаузена, состоявшій изъ двухъ шлюновъ, «Востокъ» и «Мирный» (посліднимъ командоваль лейтенантъ М. П. Лазаревъ) назначенъ для открытій въ Южномъ Полярномъ морі (*).

Второй отрядь, подъ командою капитанъ-Лейтенанта Васильева состояль тоже изъ двухъ шлюповъ: «Открытіе» и «Благонамѣренный» (послѣдній подъ начальствомъ лейтенанта Шишмарева), и долженъ былъ производить изслѣдованія на сѣверъ и сѣверовостокъ отъ Берингова пролива.

Объ экспедиціи снаряжались на два года; начальники ихъ получили подробныя инструкціи по морской и ученой частямъ отъ Морскаго Министра, Адмиралтействъ-Коллегіи и Государственнаго Адмиралтейскаго Департамента. Въ этихъ инструкціяхъ пред-

^{(*) «}Востокъ», 180 ф. длины и 83 ширины (одинаковыхъ разивреній со шлюв. Камчатка); «Мирный»—длина 120 ф., ширина 30;—оба построены изъ сосноваго лёса, въ С-. Петербургѣ, мастерами Стоке и Келодвинымъ.

писывалось капитану Беллингсгаузену: начать изслѣдованія обозрѣніемъ острововъ Георга и Южныхъ Сандвичевыхъ, и стараться потомъ проникнуть какъ можно дальше на югъ; зимніе же мѣсяцы употребить на разысканія въ экваторіальной полосѣ Великаго океана.

Капитанъ Беллингсгаузенъ вышелъ изъ Кронштадта 4 июля 1819 года; за нимъ послѣдовалъ и отрядъ капитана Васильева. Про стоявъ 4 дня въ Копенгагенѣ, въ ожиданіи натуралистовъ Мертенса и Кунце, и получивъ извѣстіе, что они отказываются отъ участія въ путешествіи, капитанъ Беллингсгаузенъ отправился дальѣе; заходилъ потомъ въ Портсмутъ, для закупки инструментовъ, картъ, книгъ и проч., и 15 сентября бросилъ якорь у острова Тенерифа, чтобы налиться водою. 22 го шлюпы перешли съверный тропикъ, за которымъ встрѣтили тихіе вѣтра и штили. 8 октября, находясь въ широтѣ 4° 52′ 30′ N и долготѣ 20° 30′ W, проходили чрезъ то мѣсто, на которомъ по картѣ Пурди означена мель, открытая французами въ 1796 г.; однакожъ, на 90 саж. глубины, здѣсь не достали дна; поэтому, и также по цвѣту воды, капитанъ Беллингсгаузенъ заключилъ, что мель эта не существуетъ, или положена невѣрно на картѣ.

Пробывъ въ штилевой полосъ почти двъ недъли, шлюпы получили наконецъ SO пасатъ, въ 3° N широты, и 18 октября вступили въ южное полушаріе, въ долготъ 22° 19′ W; отсюда взяли они курсъ къ мысу Фріо, и 2 ноября прибыли въ Ріо-Жанейро.

Изготовившись къ трудному плаванію въ полярномъ морѣ, капитанъ Беллингсгаузенъ направилъ путь къ острову Георга. 8 декабря, будучи на параллели 45° S, въ долготѣ 43° W, искалъ онъ острова Гранде, будто бы видѣннаго Ларошемъ около этой параллели, но не нашелъ его; впрочемъ, нѣсколько дней сряду видны были стада птицъ и плавающая трава.

15-го и 16-го, капитанъ Беллингсгаузенъ проходилъ по южную сторону острова Георга, и опредълиль близлежаще островки Валлиса и Анненкова—первый въ широтъ 54° 4′ S, долготъ 38° 22′ W, а второй, названный по имени 2 го лейтенанта на шлюнъ «Мирный», въ широтъ 54° 31′ S и долготъ 37° 13′ W. 20-го увидълъ онъ въ первый разъ ледъ, въ широтъ 56°

13' S, долготь 32'/2° W, а чрезъ два дни, подойдя къ съверной оконечности Южныхъ Сандвичевыхъ острововъ, открылъ небольшую группу—Маркиза-де-Траверсе. Продолжая плаваніе на югь, вдоль Сандвичева архипелага, 4 января 1820 г., достигь широты 60° 25′, въ долготь 27° 58′ W, откуда за льдами принужденъ былъ обратиться къ востоку. Продолжая идти въ этомъ направленіи, между льдовъ, въ дадеждь отыскать проходъ къ югу, 18-го, въ широть 69° 21′ S и долготь 2° 15′ W, увидъль сплошныя неподвижныя ледяныя поля, простиравшіяся отъ востока чрезъ югь на западъ. Пройдя еще на востокъ, до долготы 1° 15′ W, шлюпы встрытии противный вытръ, при которомь не было уже никакой возможности идти далье, сквозь плавающія льдины, поэтому капитанъ Беллингсгаузенъ принужденъ быль обратиться къ съверу, чтобы, достигнувъ полосы западныхъ вытровъ, снова попытаться пройти на югъ (*).

2 февраля кап. Беллингсгаузенъ обратился снова къ S, и на слъдующій день въ третій разъ пересѣкъ южный полярный кругъ; однакожъ и въ этомъ мѣстѣ не могъ проникнуть далѣе широты 69° 6′ S, въ долготѣ 15° 52' O. Морозъ доходилъ уже до 4° по Реомюру.

Поворотивъ опять къ сѣверовостоку, вскорѣ замѣтили береговыхъ птицъ, что и заставляло полагать близость земли (широта 68° S, долгота 16½° O). 12 февраля получивъ западный вѣтеръ, направились къ тому мѣсту, гдѣ капитанъ Кукъ, въ январѣ 1773 года, остановленъ былъ льдами (широта 67° 15′ S, долгота 30° 35′ O). На слѣдующій день, въ широтѣ 66° 50′ S, долготѣ 38° O, снова появились береговыя птицы; а какъ ближайшія извѣстныя тогда земли (острова Принца Эгмонта и земля Кергелена) находились не ближе 1200 миль, то капитанъ Беллингсга-узенъ съ достовѣрностію заключилъ о существованіи близкой земли, хотя льды и не допустили его убѣдиться въ истинѣ своего предположенія (**).

^(*) На этомъ переходъ, шлюпь «Мирный» быль въ большой онасности, ударившись ночью о подводную льдину; вреда, однакожъ, не было никакого.

^(**) Въ 1831 года напитанъ Биско дъйствительно отыскаль эту предполагасмую з емлю, и назваль ее землею Эндерби.

Замътивъ, что положеніе сплошнаго льда почти не измънилось со временъ Кука, капитанъ Беллингсгаузенъ обратился къ съверу. 5-го, отъ широты 63° S, долготы 42° O, снова поворотилъ на востокъ, и 24-го, находясь въ 800 миляхъ отъ ближайшей земли —острова Кергелена (шир. $62^1/2^\circ$, долг. 57° 41° O), опять видълъ береговыхъ птицъ.

Пройдя множество ледяных вострововь, иногда весьма высокихь (до 350 ф.), и выдержавь продолжительный штормъ, шлюпы достигли, 8 марта, долготы 89° О, въ широтъ 59° S. Отсюда капитанъ Беллингсгаузенъ направиль курсъ къ порту Джаксону, слъдуя 5-ю градусами съвернъе цути капитана Кука; а шлюпъ «Мирный» шелъ въ тоже время на 3° южнъе курса капитана Фюрно. На этомъ, еще не изслъдованномъ тогда пространствъ, капитанъ Беллингсгаузенъ полагалъ возможнымъ сдълать новое открытіе, и между прочимъ думалъ отыскать островъ Компанейскій, назначенный на Арросмитовой картъ въ широтъ 49¹/2° S, долг. 143° 4′ О.

Выдержавъ трехъ-суточный штормъ (8—11 марта), во время котораго шлюпъ выбило изъ парусовъ и едва не выбросило на льдину, капитанъ Беллингсгаузенъ вышелъ изъ предъла льдовъ въ широтъ 57½° S, а 22-го прошелъ чрезъ мъсто острова Компанейскаго, не видавъ его. 30 марта прибылъ въ портъ Джаксонъ, чрезъ 131 день по выходъ изъ Ріо-Жанейро. 7 апръля туда же прибылъ и шлюпъ «Мирный», также напрасно искавшій острова Компанейскаго. Однакожъ, въ широтъ 54° 44′ S и долготъ 115° 7′ О, видъли съ этого шлюпа береговыхъ птицъ, которыя снова появились 23 марта около 49½° S широты, и въ долготъ 142° 47′ О, т. е. близъ предполагаемаго мъста острова Компанейскаго.

Подкрѣпивъ отдыхомъ экипажи шлюновъ, и возобновивъ запасы свѣжей провизіи, капитанъ Беллингсгаузенъ вышелъ изъ порта Джаксона, располагая пройти въ тропики сѣвернѣе Новой Зеландіи, плыть потомъ къ острову Опаро, открытому Ванкуверомъ, а оттуда, чрезъ Опасный архипелагъ, въ которомъ предполагалъ сдѣлать подробныя разысканія.

Постоянно кръпкіе съверные вътра столько уклонили шлюпы къ S, что капитанъ Беллингсгоузенъ принужденъ быль спуститься

въ проливъ Кука. 28 мая остановился онъ на нѣсколько дней въ заливѣ Королевы Шарлотты, а 5 іюня, при выходѣ въ океанъ, встрѣтилъ жестокій штормъ, съ градомъ и снѣгомъ. Продолжая слѣдовать прежнему плану, шлюпы, 28 іюня подошли къ острову Опаро, и опредѣлили его въ широтѣ 27° 37′ S, долготѣ 215° 45′ О (*). Крѣпкій восточный вѣтеръ не дозволилъ приблизиться къ берегу ближе 4 миль; однакожъ, островитяне выѣзжали къ шлюпу на нѣсколькихъ лодкахъ, только не могли снабдить никакими припасами, кромѣ немногихъ кореньевъ.

Отсюда капитанъ Беллингсгаузенъ направилъ курсъ къ Опавному архипелагу, и съ 5 іюля, въ продолженіе двухъ слѣдующихъ недѣль, открылъ или осмотрѣлъ слѣдующія коралловыя группы острововъ:

имена группъ.	Шврота S.	Долгота О.
Моллера	17 49'	219° 20′
Аракчеева	15 51	119 10
Волконскаго	15 4 7	217 49
Барклая-де-Толли	15 5	217 41
Нигиру	16 42	217 15
Ериолова	16 21	216 54
Кутузова	16 36	216 85
(Съверо-восточная часть)		
Раевскаго	16 43	215 49
Остенъ-Сакена	16 28	215 42
Чичагова	16 50	215 7
Милорадовича	16 47	214 47
Витгенштейна	16 20	214 27
Елизаветы	15 56	214 4
(2-й Палгизера).		
Грейга	16 11	213 44
8-й Паллизера	15 45	213 22

^(*) У Влакувара широта 27° 36′ S, долгота 216° 58′ О.

Вся эта гряда, отъ группы Аракчеева до острова Крузенштерна, названа Островами Россіянъ.

22 іюля шлюпы положили якорь въ Матавайской бухть острова Отаити, чтобы налиться водою и повърить свои хронометры.

27 іюля капитанъ Беллингсгаузенъ вышель въ море и, слѣдуя къ сѣверу, прошелъ мимо острова Маитеа; 30-го осмотрѣлъ островъ Крузенштерна, опредѣливъ средину его въ шир. 15° 00′ S, долготѣ 211° 52′ О; открылъ еще островъ Лазарева (широт. 14° 56′ 20″ S, долгота 211° 21′ О), причисливъ его къ группѣ Россіянъ Слѣдуя потомъ далѣе къ сѣверу, до параллели 10° S, и по этой послѣдней къ W, думалъ онъ отыскать усмотрѣнные Роггвейномъ острова Грёнингенъ и Тіенговенъ (долг. 156—159° W).

З августа находясь въ широтѣ 10° 5′ S и долг. 207° 43′ О капитанъ Беллингсгаузенъ открылъ небольшой островъ Востокъ, а чрезъ три дни другой, обитаемый островъ Великаго Князя Александра (широта 10° 2′ 25″ S, долгота 198° 57′ О). Пройдя чрезъ мѣсто острова Тіенговена (по Арросмитовой картѣ), направился къ порту Джаксону.

На пути сюда шлюпы проходили 11 августа острова Вавао, опредъленные въ широтъ 18° 43′ S, долготъ 186° 4′ О, и островъ Латте (широта 18° 26′ S, долгота 185° 26′ О); послъдній, по измъреніямъ со шлюпа «Востокъ», оказался высотою въ 1320 футъ, при окружности около 5 миль.

Следуя далее, между путями Кука и Лаперуза, капитанъ Беллингсгаузенъ открылъ еще два небольше коралловые островка: Михайлова (шир. 21° 1′ S, долг. 181° 19′ О) и Симонова (шир. 21° 2′ S, долг. 181° 13′ О); а 20 августа обитаемую цень холмистыхъ острововъ Оно (шир. 20° 39′ S, долг. 181° 20′ О), длиною около 7 миль. Близъ этого места шлюны едва не разбились на коралловомъ рифе, определенномъ въ шир. 20° 45′ S, долг. 181° 10′ О. Отмель имела въ окружности до 10 миль, и названа: «Берегись».

5 сентября прошли въ виду острова Гоу, и выдержавъ потомъ сильный штормъ, 9-го бросили якорь въ портѣ Джаксонъ.

По прибыти въ портъ, шлюпы были немедленно разружены, что оказалось необходимымъ, по причинъ многихъ поврежденів въ такелажъ. Употребивъ на исправленіе этихъ поврежденій в

изготовление шлюцовъ къ новому плаванию за полярный кругъ, пятьдесять дней, кацитанъ Беллингсгаузенъ вышелъ въ море 31 октября.

17 ноября проходили мимо острова Маквари, у котораго держались до 20-го; средина этого острова опредълена въ широтъ 53° 38′ 40″ S, долг. 158° 40′ 50″ О.

28 ноября въ шир. 62° 18′ S, долг. 164° 13′ О, показались въ первый разъледяные острова (на 3° южиће противъ предыдущаго года) и между ними много плавающаго льда. Въ слъдующіе пять дней, шлюпы прошли по закраинамъ ледяныхъ полей, на востокъ, около 380 миль.

Декабря 2-го, къ вечеру, замѣтивъ признаки шторма, капитанъ Беллингсгаузенъ счелъ за лучшее поворотить къ сѣверу и выйти изъ льдовъ. Эта предосторожность спасла шлюпы отъ вѣрной гибели: въ ночь на 3-е число и въ слѣдующій день, была жестокая буря, со сиѣгомъ, и съ такою пасмурностію, что въ 25 саженяхъ ничего не было видно. Не было возможности управлять шлюпами: густой снѣгъ, вмѣстѣ съ брызгами отъ воды, прилипалъ къ такелажу и царусамъ, и замерзая при холодѣ до 3° R, образовалъ на всемъ ледяную кору, толщиною до 2 дюймовъ.

4-го вътерь стихъ, и шлюпы находились въ шир. 62° 20′ S, долг. 178° 47′ W. 13-го пересъкли въ четвертый разъ полярный ъругь, въ 164° 34′ W долготы. 14-го отъ шир. 67° 15′ S и долг. 161° 27′ W, капитанъ Беллингсгаузенъ принужденъ былъ обратиться на съверъ: сплошной ледъ препятствовалъ идти дальше къ югу. Продолжая держаться по закраинъ льда, сперва на востокъ, потомъ на юго-востокъ, удалось еще разъ проникнуть за полярный кругъ, въ долготъ 119° 48′ W; но отъ этого пункта, льды снова принудили плыть на съверъ.

Следуя опять на востокъ, при туманной и мокрой погоде, капитанъ Беллингсгаузенъ, 7 января 1821 года, достигъ широты 69° 48′ S.

10-го показался на востокъ берегъ, къ которому льды не допускали подойти ближе 14 миль. Эта новоткрытая земля, оказалась островомъ, до 9½ миль длины, и названа по имени создателя Русскаго флота, Императора Петра I. Островъ весь былъ покрытъ снъгомъ, исключая мысовъ, которые чериълись издали; высота его отъ поверхности моря до 4200 футъ; шир. 68° 57′ S, долг. $90^{\circ}~46'~W$, склон. комп. $36^{\circ}~6'~O$.

Продолжая плаваніе къ О, 16 января въ полдень шлюты находились въ шир. 69° 10′ S и долг. 77° 43′ W, когда замѣтили необыкновенную перемѣну въ цвѣтѣ воды (на 145 саж. не достали дна), и нѣсколько береговыхъ птицъ; дѣйствнтельно, на съвдующій день поутру, открытъ берегъ, съ высокою горою на сѣверной его оконечности, опредѣленною въ широтѣ 68° 45′ S, долг. 73° 10′ W. Новоотрытая земля получила названіе: Берегъ Императора Александра І; южный предѣлъ его скрывался за горизонтомъ.

Отсюда капитанъ Беллингсгаузенъ направиль курсъ къ Южной Шотландіи, и проръзалъ этотъ архипелагъ по S сторону, отъ юго-запада къ съверо-востоку, опредъляя на пути всъ встръчавшиеся мысы и острова. Оказалось, что вся цъпь простирается отъ SWtW къ NOtO на 160 миль.

Осмотръвъ и опредъливъ еще нъсколько острововъ, лежащихъ въ томъ же направлени отдъльными группами, капитанъ Беллингсгаузенъ ръшился прекратить свои изслъдования въ полярныхъ моряхъ. Къ этому побуждало его худое состояние шлюпа, и наступающее зимнее время, съ свойственными ему бурями. Февраля 5-го взялъ онъ курсъ къ съверу, намъреваясь зайти для возобновления запасовъ въ Рю-Жанейро. На пути къ этому порту, снова искалъ онъ островъ Гранде, но также безъ успъха. Слъдуя потомъ между путями Кука и Лаперуза, въ концъ февраля прибылъ къ назначенному мъсту.

На обратномъ пути въ Россію, капитанъ Беллингстаузенъ заходилъ въ Лассабонъ, чтобы высадить посланника нашего двора, взятаго изъ Бразиліи. Вышедши изъ ръки Таго 28 іюля, черезъ мъсяцъ оба шлюна возвратились на Кронштадтскій рейлъ, пробывъ въ отсутствін 751 день.

Путешествіе это описано въ следующей книгь:

«Двукратныя изысканія въ Южномъ Ледовитомъ океанѣ и плаваніе вокругъ свѣта, въ продолженіе 1819, 20 и 21 годовъ, совершенныя на шлюпахъ «Востокъ» и «Мирный». Капитана Беллингсгаузена». Спб. 1831 г., въ 4 д., 397 и 326 стр.

11.

Шлюпы "Открытіе" и "Благонамъренный".

1819-1822.

Экспедиція капитана Васильева была назначена для изслівдованій въ Сіверномъ полярномъ морів и особенно, для отысканія прохода чрезъ Беринговъ проливъ въ Атлантическій океанъ.

Шлюпы «Открытіе» и «Благонамъренный», порученные въ команду капитановь Васильева и Шишмарева, подъ главнымъ начальствомъ перваго, снабжены были всъми запасами одинаково съ отрядомъ, назначеннымъ въ Южное полярное море. Болыпая часть провизіи обоихъ судовъ помъщалась на «Благонамъренномъ», на которомъ, между прочимъ, находились и части разобраннаго бота, назначавшагося для описи отмелыхъ береговъ.

З поля 1819 года отрядъ капитана Васильева вышель изъ Кронштадта. Слъдуя виъстъ со шлюпами «Востокъ» и «Мирный», заходили они въ Копенгагенъ и Портсмутъ, изъ котораго капитанъ Васильевъ отправился 30 августа. Чрезъ 10 дней прошель онъ параллель Гибралтара, а 20 сентября, немного съвервъе тропика, получилъ NO пасатъ, который иногда отходилъ до ОSO и вообще дулъ неровно. Пробывъ почти двъ недъли въ полосъ перемънныхъ вътровъ, продолжалъ онъ плаваніе къ берегамъ Бразиліи, сперва съ SO пасатомъ, а потомъ съ прибрежнымъ NO, и 1 ноября бросилъ якорь въ Ріо-Жанейро. На другой день прибылъ туда и отрядъ капитана Беллингсгаузена.

Чрезъ три недѣли капитанъ Васильевъ послѣдовалъ далѣе, направляясь къ мысу Доброй Надежды. Пользуясь крѣпкими западными вѣтрами, прошелъ онъ меридіанъ этого мыса 24 декабря, въ разстояніи 12 миль.

Отсюда шлюпы продолжали плаваніе, съ тѣми же W и NW вътрами, къ порту Джаксону, куда прибыли въ половинъ февраля слъдующаго 1820 года.

Освъживъ команды и сдълавъ новые запасы провизіи и воды, отсюда вышли въ половинъ марта, и 23 апръля перешли эква-

торъ, въ долготъ 172° О. На этомъ переходъ, со шлюпа •Благонамъренный», открыли группу изъ шестнадцати лъсистыхъ обитаемыхъ острововъ, названную именемъ этого судна и опредъленную въ широтъ 8° 7′ S и долготъ 178° 17′ О (°).

13 мая, находясь въ широтъ 29° N, долготъ 162° О, капитанъ Васильевъ отрядилъ шлюпъ «Благонамъренный» на о. Уналашку, за толмачами для съверныхъ американцевъ, назначивъ ему мъстомъ соединенія зундъ Коцебу. 4 іюня капитанъ Васильевъ прибылъ въ Петропавловскій портъ, а 3-го, капитанъ Шишмаревъ на Уналашку.

Въ концѣ іюня капитанъ Васильевъ вышелъ изъ Петропавловскаго порта. 14 іюля прошель Беринговъ проливъ, въ виду американскаго берега, а 16-го прибылъ въ зундъ Куцебу, и соединился со шлюпомъ «Благонамѣренный», который прибылъ туда пятью днями прежде. Не получивъ на Уналашкѣ толмачей, капитанъ Шишмаревъ взялъ тамъ 4 байдары съ гребцами. На пути къ Зунду Куцебу проходилъ онъ чрезъ то самое мѣсто, гдѣ по картѣ назначенъ о. Ратманова (открытый капитан. Коцебу въ первое его путешествіе), однакожъ его не видѣлъ, хотя доходилъ потомъ до самаго восточнаго мыса Азін.

18 іюля капитанъ Васильевъ, съ обоими шлюпами, вышель въ море. Слѣдуя вдоль американскаго берега, къ сѣверу, 29-го достигъ онъ широты 71° 6 N, долготы 166° 8′ W и встрътилъ здѣсъ льды. Хотя онъ и не считалъ эти льды сплошными, но не имѣя при себѣ хорошаго барказа или другаго небольшаго су на, для изслѣдованій на малыхъ глубинахъ прибрежья, и стѣсняемый туманами, рѣшился возвратиться

31 іюля взяли курсь къ югу. Зайдя къ о. св. Лаврентія, и поручивъ окончаніе съёмки его береговъ капитану Шишмареву, капитанъ Васильевъ пошелъ отсюда къ берегамъ Америки, отъ которыхъ однакожъ скоро возвратился, по причинѣ уменьшенія глубины моря. 19 августа прибылъ онъ на островъ Уналашку, осмотръвъ на пути острова Павла и Георгія. Чрезъ три двя пришелъ туда и шлюпъ «Благонамъревный».

^(*) Въ вослідствін оказалось, что эта группа та же, что и острова «Пейетерь», не задолго предъ тімъ открытые. См. Доп. въ разбору Атласа Южнаго коря, соч. адмирала. Крузенштерна.

Этимь органичивалась первая попытка плаванія въ Полярномъ морѣ. Убѣдившись въ необходимости имѣть при отрядѣ малое парусное судно, капитанъ Васильевъ отправился въ Ново-Архангельскъ, гдѣ онъ считалъ удобнѣйшимъ собрать боть, изъ членовъ имѣвшихся на «Благонамѣренномъ», и гдѣ притомъ надѣялся получитъ толмачей, для сношенія съ жителями полярныхъ береговъ Америки. Въ половинѣ сентября оба шлюпа прибыли въ Ситху.

Поручивъ лейтенанту Игнатьеву построеніе бота, капитанъ Васильевъ 27 октября, съ отрядомъ своимъ отправился въ портъ С-Франциско. Здѣсь онъ прозимовалъ, и въ половинѣ февраля (1821 г.) вышелъ въ море, чтобы на островахъ Сандвичевыхъ запастись свѣжею провизіею. На пути къ этому архипелагу капитанъ Васильевъ, какъ и многіе другіе, напрасно искалъ острова Магіа Laxara, назначаемаго на картахъ Арросмита.

Простоявъ въ гавани Гонолулу съ 25 марта по 7 апръля, оба шлюпа отправились въ Н.-Архангельскъ и, прибывъ туда около половины мая, нашли ботъ совершенно уже готовымъ (*) и толмачей пріисканными. 30-го того же мъсяца, взявъ съ собою и новопостроенный ботъ, капитанъ Васильевъ отправился въ море.

12 іюня прибыли на о. Уналашку. На этомъ переходъ, между прочимъ, оказалось, что ботъ не въ состояніи держаться со шлюпами, почему «Огкрытіе» принужденъ былъ имѣть его у себя на буксиръ.

По краткости остававшагося времени для плаванія въ Полярномъ морѣ, капитанъ Васильевъ почель за лучшее отдѣлить шлюпъ «Благономъренный», поручивъ капитану Шншмареву изслъдованіе береговъ Азіи, къ съверу отъ Берингова пролива и отысканіе тамъ прохода въ Атлантическій океанъ, или, въ случать неудачи, опись Чукотской земли; а самъ хотѣлъ описать берегъ между Бристольскою губою и Нортоновымъ заливомъ, потомъ идти на съверъ, вдоль береговъ Америки, и искать съ этой стороны съвернаго прохода. Ботъ остался при капит. Васильевъ.

^(*) Размѣренія этого бота не погазаны, но по журналу видно, что онъ углублялся ополо 4 футь, и потому, вѣроятно, быль не болье 40 или 45 футь.

26 іюня отрядъ вышелъ изъ Уналашки, и шлюпы отправились каждый по своему назначенію.

Повторивъ еще разъ опредълене острововъ Павла и Георга, капитанъ Васильевъ поручилъ лейтенанту Авинову, командовавшему ботомъ, снять берегъ между мысами Невенгамомъ и Дерби, и потомъ соединиться съ нимъ, къ 20 юля, у о. Стюарта (въ Нортоновомъ заливѣ); если же тамъ не найдетъ шлюпа, или работы не будутъ къ тому времени кончены, то идти прямо въ Петропавловскій портъ. Самъ же капитанъ Васильевъ, съ его шлюпомъ, отправился въ Нортоновъ заливъ, и на пути туда, 21 юля, открылъ о. Пунивокъ, съемки которому однакожъ не имълъ времени сдълать, ибо торопился въ Полярное море. Продолжая путъ къ съверу, 20-го останавливался у мыса Дерби, и не найдя тамъ бота, отправился далъе. 31-го увидълъ мысъ Лизбурнъ.

Слѣдуя вдоль берега, съ туманомъ и перемѣнными вѣтрами, 3 августа достигь отъ широты 70° 40′ N, въ долготѣ 161° 27′ W и здѣсь опять встрѣтиль сплошной ледь, отъ W черезъ N до NO. Желая осмотрѣть ледяной мысъ, спустился онъ чиже, и 4 августа опредѣлиль его въ широтѣ 70° 33′ N. Выдержавъ потомъ жестокий штормъ, въ продолжени котораго шлюпъ едва не раздавило окружавшимъ его льдомъ, капитанъ Васильевъ направился къ югу, и 9-го вышелъ изъ Ледовитаго моря, миновавъ чысъ Лизбурнъ.

Отсюда заходиль онь еще разъ къ мысу Дебри и къ о. Стюарта, гдѣ узналь отъ жителей, что они никакого судна не видали, и направиль путь въ Камчатку. 8 сентября прибыль въ Петропавловскій портъ. Туть нашель онь и боть лейтенанта Авинова, который, въ продолженіе этого времени, описаль часть берега отъ мыса Невенгама къ сѣверу, но быль принужденъпрекратить работы прежде окончанія ихъ, по той причинѣ, что въ командѣ его стала показываться цынга, притомъ и самый боть имѣль дурныя качества.

Между тъмъ капитанъ Шишмаревъ, слъдуя отъ Уналашки къ съверу, 4 іюня, въ широтъ 62° 32′ N и долготъ 195° 11′ О, увидълъ неизвъстный до того берегъ, котораго, однакожъ, по малой глубинъ, не могъ осмотрътъ подробнъе. (Въ послъдствіи оказалось, что это былъ мысъ Румянцова, лежащій при входъ съ

юга въ Нортоновъ заливъ). Описавъ сѣверный берегъ о св. Лаврентія, капитанъ Шишмаревъ заходиль въ заливъ того же имени на материкѣ, а потомъ продолжаль плаваніе близъ береговъ Азіи. Часто встрѣчая льды и противные вѣтра, 21 іюля спустился онъ къ американскому берегу, и положилъ якорь близъ мыса Мульграва, въ широтѣ 67° 34′ N. Сдѣлавъ здѣсъ запасъ дровъ изъ выкиднаго лѣса, на другой же день снова пустился онъ къ берегамъ Азіи, но льды опять не допустили его туда, и заставили обратиться на сѣверъ. Августа 1 шлюпъ находился въ широтѣ 70° 13′ N, а 4-го увидѣли мысъ Сердце-Камень. Встрѣчая постоянныя препятствія отъ льда, буръ и противныхъ вѣтровъ капитанъ Шишмаревъ рѣшился идти отсюда въ Мечигменскій заливь, въ которомъ надѣялся подкрѣпить команду свѣжими запасами.

Получивъ въ этомъ мъстъ отъ Чукчей все нужное, въ половинъ августа перешель онъ къ о. св. Лаврентія для окончанія съемки его съвернаго берега, а оттуда направиль курсь въ Камчатку, и 21 сентября прибыль въ Петропавловскій порть, опредъливъ на пути о. св. Матоея, открытый лейтенантомъ Синдомъ.

Соединивши здѣсь отрядъ свой, капитанъ Васильевъ сталъ готовиться въ обратный путь, и въ половинѣ октября вышель въ море, намъреваясь слъдовать вокругъ мыса Горна.

Чрезъ три дня по выходъ, во время тумана, шлюпы разлучились, и «Открытіе» пошелъ къ о. Овайги, — мъсту условленнаго рандеву. Сопутствуемый до 30° N широты кръпкими съверными вътрами, прибыль онь въ гавань Гонолулу 27 ноября, и нашелъ туть илюпъ «Благонамъренный», прибывшій тремя днями ранъе.

20 декабря шлюпы отправились отсюда, и пройдя, безъ особенныхъ приключеній, жаркимъ поясомъ, въ половинѣ февраля достигли широты 57° S, въ долготѣ 281° О. Здѣсь выдержали они четырехъ-дневный шторуъ отъ SW, сопровождаемый урачностію и снѣгомъ.

Пройдя меридіанъ м. Горна 18-го числа, стали держать къ съверу и въ половинъ марта прибыли въ Ріо-Жанейро.

Кончивъ къ 5 мая вст пеизбъжныя послъ длиннаго перехода поправки въ такелажъ и корпусъ шлюповъ, и сдълавъ новые запасы воды и провизіи, отправились далъе. 19 мая вошли въ полосу SO пасата, и ровно чрезъ мѣсяцъ послѣ того вышли изъ предѣловъ NO. Въ началѣ іюля отрядъ прошелъ Британскимъ каналомъ и, остановившись на 5 дней въ Копенгагенѣ, 2 августа 1822 года прибылъ въ Кронштадтъ.

Этой экспедиціи мы обязаны изслѣдованіемъ значительной части береговъ Америки, именно отъ мыса Невенгама до Нортонова залива, весь этотъ общирный заливъ, и потомъ отъ мыса Лизбурна до мыса Ледянаго (*); также нѣкоторой части береговъ Азіи, до мыса Сердце-Камень. Главнѣйшая же цѣль—сѣверный проходъ—разумѣется, и не могла быть достигнута (**).

Нъсколько свъдъній о произведенныхъ этою экспедицією описяхъ, помъщено въ «Хронологической исторіи всъхъ путешествій» Берха, ч. ІІ стр. 1—20.

12.

Россійско-американской компаніи корабль "Бородино".

1819-1821.

Лейтенантъ Понафидинъ, уже въ другой разъ отправился въ Ситху, начальствуя теперь большимъ компанейскимъ судномъ «Бородино» (около 600 тонномъ), нагруженнымъ большею частю жельзомъ въ дълъ, морскими припасами и такелажемъ, всего на сумму 800000 руб. асс. Инструкціею главнаго правленія Россійско-американской компаніи, ему предписывалось: зайдя въ Ріо-Жанейро, продать тамъ часть груза, потомъ слъдовать вокругъ мыса Доброй Надежды въ Маниллу, и отъ нея въ Ново-Архангельскъ.

^(*) Замѣчательно, что съемка берега между мысами Лизбурномъ и Ледянымъ, сдъланная капитаномъ Васильевымъ, совершенно сходствуетъ со съемкою, произведенною тамъ же, со шлюна «Блюссомъ» капитан. Бичв.

^(**) Шханеч. пут. журнады, донесснія начальника отряда и зачиски капитана Шиммарева.

Снявшись изъ Кронштадта 29 сентября 1819 г., лейтенантъ Понафидинъ заходилъ въ Копенгагенъ и Гельсиноръ, изъ послъдняго вышелъ 16 октября и, пройдя Англійскимъ каналомъ, направился въ Ріо-Жанейро.

Продолжая плаваніе съ хорошимъ NW вѣтромъ, лейтенантъ Понафидинъ пересѣкъ тропикъ въ 25° W долготы и, вступивъ въ южное полушаріе въ долготѣ 24° 17′ W, слѣдовалъ съ SO пасатомъ до параллели $15^{1}/_{2}^{\circ}$ S, около которой получилъ прибрежный умѣренный муссонъ NO — NNW. 11 декабря прибылъ въ Ріо-Жанейро.

Простоявъ на этомъ рейдѣ, по торговымъ дѣдамъ и для разныхъ исправленій въ рангоутѣ, до 7 февраля слѣдующаго года, лейтенантъ Понафидинъ взяль отсюда курсъ къ мысу Доброй Надежды. 13 февраля, въ шир. 29 S и долг. 41° W, оставилъ его, доселѣ сопровождавшій, прибрежный муссонъ, и замѣнился перемѣнными, болѣе юго-западными, вѣтрами. 4 марта, при осмотрѣ бротъ-камеры, оказалось, что она наполнена водою, и находящіеся въ ней сухари подмочены; ихъ выбросили за бортъ, и поврежденіе, оказавшееся около форштевня, по возможности, исправили (*).

Чрезъ четыре дни послѣ этого перешли Гриническій меридіань, въ шир. $37\frac{1}{2}$ ° S, а 14-го числа, обойдя мысъ Доброй Надежды, слѣдовали Индѣйскимъ океаномъ, между параллелями 38° и 39° S, съ крѣпкими западными вѣтрами, по 27 марта, до долготы 56° О, откуда взяли курсъ къ Зондскому проливу. 24 апрѣля, на самомъ тропикѣ, получили SO пасатъ, и 6 мая увидѣли берегъ острова Явы.

Съ 10 по 22 мая лейтенантъ Понафидинъ стоялъ близъ голдандскаго селенія Анжеръ (на южномъ берегу Явы), за штилями, которые, перемежаясь съ юго-западнымъ вътромъ, провожали его потомъ до самой Маниллы; погода была сырая и дождливая. Такое состояніе погоды, при значительныхъ жарахъ, осталось не безъ вліянія на здоровье людей, и по приходъ въ Маниллу (31

^(*) Вообще замѣчательна постоянно-большая течь въ этомъ кораблѣ: воды рѣдко бывало меньше 20 дюймовъ. Не это ли было причиною большой смертносты экипажа?

іюля) число больных в простиралось до 20 человъкъ. Впрочемъ, большая часть ихъ скоро оправились на берегу (*).

Оставивъ Маниллу 3 августа, лейтенантъ Понафидинъ 19-го перешель тропикъ, въ долг. 130° W, а 27-го открылъ два небольше острова, названные по имени корабля «островами Бородино» (шир. 25° 56′ N, долг. 131 15′ О). 24-го увидъли небольшой каменистый островокъ, который приняли сперва за о. Тадосъ-Сантосъ, однакожъ, по значительной разности въ положени, сочли его за новое открыте. Въ атласъ южнаго моря адмирала Крузенштерна, этотъ островокъ означенъ подъ именемъ острова Понафидина, въ шир. 30° 32′ N, долг. 140° 24′ О (**).

Отсюда лейтенанть Понафидинь направился прямо къ Ситхѣ, и продолжая плаваніе съ перемѣнною погодою и непостоянными вѣтрами. 14 сентября пересѣкъ полуночный Гриническій меридіанъ, въ шир. 42° N. 1 октября быль уже въ виду горы Эджкомъ, находящейся при входѣ въ Ситхинскій заливъ но восточные штормы и пасмурность продержали корабль въ виду Ситхи еще десять дней. Наконецъ, 11 октября, вошелъ онъ въ Ситхинскую гавань, чрезъ 69 дней по выходѣ изъ Маниллы. Число больныхъ на этомъ переходѣ доходило до 20 человѣкъ, изъ нихъ б умерло. На здѣшнемъ рейдѣ стояли шлюпы «Открытіе» и «Благонамѣренный».

Сдача привезеннаго груза, и пріємъ новаго, состоявшаго изъ пушныхъ товаровъ, продлили пребываніе лейтенанта Понафидина въ Ново-Архангельскъ до января слъдующаго 1821 года. Онъ вышель въ море 29-го этого мъсяца, имъя пассажирами лейтенанта де-Ливрона и 21 человъка разнаго званія. Больныхъ на кораблъ, при самомъ выходъ его въ море, было уже 25 человъкъ.

Направляясь къ мысу Горну, лейтенантъ Понафидинъ вступилъ

^(*) На этомъ переходъ потеряли они доктора, который однимъ изъ первыхъ сдълался жертвою бользии. Виъсто его начатъ въ Маниллъ докторъ Плантенъ (французъ).

^(**) Этотъ же островъ, въ слъдующемъ году, видъдъ дейтенантъ Повалишинъ, на путп изъ Маниллы въ Камчатку, и не зная объ открытіи дейтенанта Понафидина, назвалъ его со. св. Петра», опредъливъ въ шир. 30° 32′ N, долг. 140° 24′ 40° О. Си. Разб. Атл. южи. моря, ч. П.

въ жаркій поясъ 25 февраля, вь долг. $125^{1}/_{2}^{\circ}$ W, и тотчасъ же получиль NO пасать, сопровождавшій его до $5^{1}/_{2}^{\circ}$ N широты. Въ слѣдующіе за тѣмъ 12 дней (5—17 марта), стояли обыкновенные въ этомъ пространствѣ штили, со шквалами и дождемъ. SO пасать дуль довольно правильно, до самаго тропика, близъ котораго сталъ переходить къ востоку.

По 14-е апрѣля, до шир. 40° S, плыли съ умѣреннымъ W вѣтромъ, при довольно хорошей погодѣ; но съ этого дня начались бури отъ запада, съ постоянною мокротою, преслѣдовавшія до самаго мыса Горна, и далѣе въ Антлантическомъ океанѣ. Это былъ самый несчастный періодъ плаванія; число больныхъ, увеличиваясь съ каждымъ днемъ, возрасло наконецъ до 45 человѣкъ (около половины всего экипажа), и многіе изъ нихъ померли (*). Около Фалкландскихъ острововъ (1 мая), обойденныхъ по восточную сторону, вѣтръ хотя и смягчился, но за то перешель къ сѣверу, слѣдовательно прямо напротивъ дальнѣйшаго пути, и только чрезъ три недѣли (22 мая) достигли Ріо-Жанейро.

Переходъ корабля изъ Ріо-Жанейро въ Еврону былъ гораздо счастливъе; притомъ и здоровье экипажа, двухъ-мъсячнымъ пребываніемъ здъсь, было совершенно возстановлено. Чрезъ мъсяцъ по выходъ изъ Бразиліи, лейтенантъ Понафидинъ достигъ уже 30° N широты, и здъсь получилъ кръпкій западный вътръ, съ которымъ 28 августа прошелъ каналъ, и потомъ Нъмецкое море; простоявъ 5 дней въ Копенгагенъ, 16 сентября 1821 года прибылъ на Кронштадтскій рейдъ (**).

13.

Россійско-американской компаніи корабль "Кутузовъ".

1820-1822.

Корабль «Кутузовъ», подъ командою лейтенанта Дохтурова,

^{. (*)} По слованъ очевидца, г. Кашеварова, бользиь эта обнаруживалась съ истории признаками холеры.

^(**) Изъ шкапезн журнала

отправился изъ Кронштадта 8 сентября 1820 года, съ грузомъ и пассажирами въ Компанейскія колоніи. Остановившись на нѣсколько дней въ Ревель, лейтенантъ Дохтуровъ 16-го посльдоваль далье, но близъ Пакерорта столкнулся съ купеческимъ бригомъ, который оборваль у него всь якоря и верпы на правой сторонь, и потому корабль былъ принужденъ еще двъ недъли простоять въ Копенгагенъ.

12 октября лейтенантъ Дохтуровъ вышелъ изъ Зунда, и пройдя Нѣмецкое море съ сѣверо-западными и западными умѣренными вѣтрами, 28-го вступилъ въ океанъ. 6 ноября миновали, въ 200 миляхъ, островъ Тенерифъ, и взяли курсъ къ экватору, который пересѣкли 21 числа, въ $26^3/4^\circ$ W долготы. 6 декабря прибыли въ Ріо-Жанейро.

По выходѣ отсюда въ исходѣ января, направились къ мысу Горну и, пользуясь попутнымъ муссономъ, 9 февраля достигли широты 37° S, въ долготѣ $50^{\circ}/_{2}^{\circ}$ W. Въ продолженіе слѣдующихъ шести недѣль стояли SW и NW вѣтры, до мыса крѣпкіе, а по обходѣ его тихіе и умѣренные. 24-го и 25-го февраля, близъ мыса с. Жуана, замѣчено весьма значительное теченіе на сѣверъ (отъ $1^{\circ}/_{2}$ до 3 миль въ часъ), при крѣпкомъ SW вѣтрѣ.

Получивъ въ 33° S широты прибрежный южный вѣтръ, слѣдовали къ сѣверу, и 30 марта миновали, въ 15 м. западнѣе, островъ Массафуэро (острова Жуанъ-Фернандецъ). 11 апрѣля остановились на якорѣ въ портѣ Калао, для торговыхъ дѣлъ и нѣкоторыхъ исправленій по кораблю. Отсюда отправились въ исходѣ апрѣля, и слѣдуя къ западу, 30-го перешли меридіанъ острова Чарльса, въ шир. 8° 14′ S, а 7 мая вступили въ сѣверное полушаріе, чрезъ 5¹/2 мѣсяцевъ послѣ перваго перехода чрезъ экваторъ. 23 мая миновали, въ 25 миляхъ, островъ Нубладу (шир. 17° 54′ N, долг. 120° 45′ W), и чрезъ недѣлю вышли изъ тропиковъ, въ 128¹/2° W долготы. NO вѣтръ принулилъ держать на сѣверо-западъ, до широты 36° N, долготы 140° W, откуда обратились къ берегамъ Калифорніи.

27 іюня прибыли въ заливъ графа Румянцова; потомъ перешли въ Монтерей, гдъ, взамънъ части проданнаго груза, получили провизію, и къ концу сентября снова возвратились въ заливъ Румянцова. По выгрузкъ вещей, назначенныхъ въ селеніе

Россъ, продолжали плаваніе въ Ситху, куда прибыли 23 октибря—почти черезъ годъ по выходѣ изъ Кронштадта.

Въ исходъ января слъдующаго 1822 года лейтенантъ Дохтуровъ отправился обратно въ Россію, съ грузомъ пушныхъ товаровъ, на сумму около 1100000 р. асс. Слъдовали тоже вокругъ мыса Горна. 5 февраля, находясь въ широтъ 46¹/2° N, долготь 139° 40′ W, выдержали шториь, а потомь, до самаго NO пасата, плыли съ тихимъ W вѣтромъ. Перейдя экваторъ 19 марта, въ $107^{1}/_{2}^{\circ}$ W долготы, держали къ юго-западу, до шир. 26'/, S, въ долг. 122° W, и 2 апръля, выйдя изъ предъловъ SO пасата, поворотили на юго-востокъ, къ мысу Горну, сопутствуемые кръпкимъ западнымъ вътромъ и сырою погодою. Мысъ обошли 3 мая. Чрезъ недълю миновали параллель Фалкландскихъ острововъ, около $48^{1/2}$ ° W долготы, а 21-го находились уже во 100 маляхъ отъ устья раки Ла-Платы, и 2 іюня прибыли въ Ріо-Жанейро. Здісь простояли около місяца. На переході въ Россію, заходили для взятія лоциана въ Портсиуть, и 21 октября прибыли въ Кронштадтъ (*).

14.

Россійско-Американской компанін бригь "Рюрикъ" и корабль "Елисавета".

1821—1822.

Въ 1821 году Россійско-американская компанія отправила въ свои колоніи два корабля: «Рюрикъ» (**) въ 180 тоннъ, подъ командою штурмана 12 класса Клочкова (онъ же и начальникъ обочихъ судовъ), и «Елисавета» (**), въ 220 тон., подъ командою штурмана 14 класса Кислаковскаго. Имъ назначалось слъдовать

^(*) Шканечн. журн. и донесен. командира.

^(**) Бригь -Рюринь»—тоть самый, на которомь ванитань Коцебу ходиль въ Беринговъ проливъ. «Елисавета» — куплена въ Кронштадтъ, у куппа Мураша. Половина экипажей этихъ судовъ состолла изъ наемимъъ иностранцевъ.

вопругь мыса Горна въ Сандвичевымъ острованъ, и отгуда: бригу «Рюривъ» на островъ Атху (Алеутской грады), потомъ въ Ново-Архангельскъ, и по сдачт тамъ груза, принявъ пушные товары и военную команду съ корабля «Елисавета», идти обратно въ Кронштадтъ, вокругъ мыса Доброй Надежды. Кораблю же «Елисавета», отъ Сандвичевыхъ острововъ следовать прямо въ Ново-Архангельскъ, и остаться на службт въ колоніяхъ.

13 сентября 1821 года оба судна вышли изъ Кронштадта, а 30-го прибыли въ Гельсиноръ, встрътивъ въ Балтійсконъ моръ довольно пративные ватра Простоява ва Гельсинора до 10 октября, болье за противнымъ вътромъ, при выходъ изъ Скагеррака встрътили кръпкій SW, и г. Клочковъ, не имъя надобности заходить въ Англію, предпочель держать свой курсь между Шетландскими и Оркадскими островами. 19 октября, пройдя между этими островами, корабли достигли широты 60° N, въ долготь 3° 30′ W, и стали спускаться нь юго-западу. Съ 22 по 26 октября выдержали они жестокій NO шторув, въ продолжение котораго г. Клочковъ потерялъ корабль «Елисавета» изъ виду. Далье онъ следоваль съ крыпкими SW вытрами до 4 ноября, до широты 50° N, когда получилъ ровный NO и потомъ 0, вскоръ перешедшій въ настоящій пасать, съ которымь 12 числа прошелъ онь въ виду Азорскихъ острововъ (св. Михаила и Маріи), 20-го пересъкъ тропикъ Рака, въ долготъ 22° 7′ W. а 26 ноября бросиль якорь въ Порто-Прайя, на островъ С. Яго. На другой день, 27 го прибыль сюда и корабль «Елисавета», который, по донесенію командира, во время шторма 22 октября. подвергался большой опасности: имъя только фокъ на гитовыхъ, онъ былъ положенъ на бокъ до того, что весь подвътренный борть находился въ водъ, и въ такомъ положенім оставался цълые 1/, часа, пока не обръзали фока. До того неостойчивъ быль этоть корабль, что и въ небольшой вътръ (свъжій брамсельный), при косвенныхъ курсахъ, одна палубпая доска покрывляясь водою, хотя корабль быль загружень по ванть-путины.

2 декабря оба судна вышли въ море, и сопутствуемыя крѣпкимъ NO пасатомъ, 12-го достигли 3° N широты, въ долготъ 19° W. Здѣсь, съверо-восточный вътръ замѣнился самымъ тихимъ SO, съ которымъ пересъкли эквагоръ 16 декабря, въ долготъ 23° 20′ W. 25 декабря SO пасатъ перешелъ къ ONO, и этотъ вътръ сопровождаль до самаго Бразильскаго берега, который открылся 1 января 1822 года, въ широтъ 25° S. 3-го числа прибыли въ Ріо-Жанейро.

Возобновивъ здѣсь свои запасы, и нанявъ, для корабля «Елисавета», еще 10 человѣкъ команлы (до Валпарайзо), оставили Бразилію 28 января, и послѣдовали къ мысу Горну, съ крѣпкими вѣграми отъ юго-запада. 7 февраля миновали, въ 230 миляхъ, устье рѣки Ла-Платы, а 9-го находились въ широтѣ 39° 40′ S, долготѣ 46° 20′ W. Въ этотъ день корабль «Елисавета» сообщилъ телеграфомъ, что у него оказалась большая течь (отъ 7 до 9 дюймъ въ часъ), происходящая отъ разошедшихся шпацій въ подводной части. Надлежало бы укрыться, для исправленій, въ ближайшемъ портѣ, но какъ вѣтръ стоялъ противный къ берегу, и притомъ ближайшія гавани были не совсѣмъ удобны для исправленій, то начальникъ отряда рѣшился идти прямо на мысъ Доброй Надежды, держась, впрочемъ, на всякій случай, ближе къ островамъ Тристанъ-да-Акунга.

При западныхъ вътрахъ, большею частію кръпкихъ, съ пасмурностію, прошли въ виду этихъ острововъ въ исходъ февраля, а въ Симонсъ-бай прибыли только 17 марта, послъ 46 дневнаго, бурнаго перехода изъ Ріо-Жанейро.

Для починки корабля «Елисавета» понадобилось продать часть его груза и самый корабль разружить. Все это было исправлено къ началу мая, и 7-го числа этого мѣсяца, «Рюрикъ» и «Елисавета» отправились въ море, предполагая слѣдовать Индѣйскимъ океаномъ, вокругъ Австраліи. Но едва они оставили берегъ, какъ на корветѣ «Елисавета» открылась такая сильная течь, что къ угру 8-го числа всѣ помпы едва могли удерживать воду на 15 дюймахъ. При осмотрѣ корабля оказалось, что подводная часть его крѣпка, «но во всей вообще падводной части, особенно въ носовой, почти во всякій болтъ текла вода, даже за внутреннюю общивку... а въ четырехъ болтахъ носовой части, вода уже не только проходила, но текла ручьями» (*). Кромѣ того, вообще все верхнее скрѣпленіе корабля разслабло, и нѣсколько бимсовъ

^(*) Подливное донессийе г. Кислаковскаго начальнику отряда, оть 9 мая 1822 г.

и кницъ дами движеніе. Принимая въ соображеніе дальность перехода до порта Джаксона, и господствующіе въ то время года връпкіе вътра, г. Кислаковскій, на общемъ совъть съ своимы помощниками, ръшили, что кораблю невозможно долье держаться въ морѣ, и командиръ его просилъ г. Клочкова проводить его обратно до мыса Доброй Надежды. 9 мая оба корабля снова прибыли въ Симонсъ-бай, и здѣсь, при подробномъ осмотръ корабля «Елисавета», оказалось, что онъ совершенно негоденъ къ дальнъйшему плаванію. Поэтому, въ іюнъ того же года, онъ быль проданъ съ аукціона. Военные матросы были переведены на «Рюрикъ», а вольнонаемные распущены. Кислаковскій, съ двумя его помощниками, возвратился чрезъ Амстердамъ въ С.-Петербургь, въ ноябръ 1822 года.

Г. Клочковъ, съ бригомъ «Рюрикъ», оставилъ мысъ Лоброй Надежды 22 мая, и направился сперва къ югу, чтобы пройти Игольную банку, и потомъ следовать по параллели 42° S, удаляясь отъ меридіана Мозамбикскаго канала, гдв часто случаются ураганы. Сопутствуемый западными штормами, 6 іюня достигь онъ шир. 42° S, и продолжаль плаваніе съ тыми же W и NW вътрами, часто весьма кръпкими, почти всегда съ градомъ и грозою. З іюля, черезъ 43 дни по выходъ отъ мыса, увидъли южный мысъ Вандименовой Земли. Въ этотъ же день открыли наружную каменную банку, опредъленную въ шир. 43° S, долг. 147° 421/2' О отъ Гринича (*). Остальная часть перехода до порта Джаксона, куда прибыли 15 іюля, совершена съ тихими и умъренными перемънными вътрами. Сдълавъ здъсь необходимыя исправленія въ корпусъ и вооружении брига, г. Клочковъ вышель отсюда въ началь августа, и принимая въ соображение позднее время года. ръшился идти прямо въ Ново-Архангельскъ, не заходя на островъ Атху. Имъя постоянные съверные вътра, 24-го прошли въ виду острова Воскресенія (?) (около шир. 29° S), й въ тотъ же день получили юго-восточный пасать оть SSO. 27-го проръзали южный тропикъ, въ долготъ 192° О, и съ ровнымъ пасатомъ, при ясной погодъ, 9-го сентября пересъкли экваторъ, въ дол-

^(*) Въ Атласъ южнаго моря адмирала Крузенштерна, банка эта или рифъ, длиною въ 300 саж., означена подъ именемъ банки Рюрика.

тоть 192° 12′ О. Съ этого дня, и до 20 числа, стояли маловьтрія и тихіе перемінные вітра, а 20-го, въ шир. 11° 40′ N, долг. 193° 40′ О, получили NO пасать свіжній, со шквалами и дождемъ. 27 сентября пересінки сіверный тропикъ, въ долготь 191° О. 17 октября, въ шир. 39° N, выдержали крынкій SW штормъ, а потомъ иміли перемінные свіжіе вітра изъ SW и SO четвертей, съ мокрою погодою. 28 октября открылись Ситхинскія горы, но противные шторма задержали въ морів еще до 7 ноября. Въ этоть день прибыли въ Ново-Архангельскъ, сділавъ послідній переходъ въ 95 дней; все же плаваніе брига изъ Кронштадта, продолжалось 14 місяцевъ.

По распоряженію главнаго правителя колоній, бригь «Рюрикъ» оставлень быль на службь въ колоніяхь, а капитань Клочковь, на компанейской шкунь «Чириковъ», отправился въ Охотскъ, откуда возвратился потомъ берегомъ въ С.-Петербургъ, въ ноябрь 1823 года (*).

15.

Военный шлюпъ "Аполлонъ".

1821-1824.

Вь началь 1821 года, были снаряжены въ Кронштадть 28 пушечный шлюпь «Аполонъ» и бригъ «Аяксъ», для доставки въ Камчатку и Ново-Архангельскъ разнаго груза; первому изъ этихъ судовъ, по приходъ его въ колоніи, назначалось занять крейсерство у береговъ Русской Америки, съ цълю покровительства нашей торговли и прекращенія контрабанды. Начальство надъ этимъ отрядомъ было поручено командиру шлюпа «Аполлонъ», капитану 1 ранга Тулубьеву; бригомъ «Аяксъ» командоваль лейтенантъ Филатовъ.

^(*) Изъ донесеній гг. Клочкова и Кислаковскаго. Также взъ статьи о плавачім кораблей «Рюрикъ» и «Елисавета», напечатанной въ Сёв. Архивъ за 1826 годътомъ XXIV.

Съ Кронштадтскаго рейда снялись 28 сентября, 1 октября вошли въ Балтійское море, а 12-го прибыли въ Зундъ, и остановились въ Гельсиноръ. Дополнивъ здъсь запасъ провизіи и воды, слъдовали далье. Въ Скагерракъ и Нъмецкомъ моръ выдержали восьмидневный W штормъ, во время котораго бригъ скрылся изъ виду—и, какъ мы увидимъ далъе, потерпълъ крушеніе. 7 ноября капитанъ Тулубьевъ укрылся отъ шторма на Даунскомъ рейдъ и, простоявъ тамъ до 17-го числа, перешелъ въ Портсмутъ.

Замѣтивъ, что шлюпъ имѣетъ весьма недостаточную остойчивость, капитанъ Тулубьевъ почелъ необходимымъ уменьшить рангоутъ, и перегрузя трюмъ, прибавить въ него до 80 тонновъ баласту. Всѣ эти работы, при помощи адмиралтейства, были кончены къ концу декабря и 27-го шлюпъ отправился въ море.

Сопровождаемый хорошимъ попутнымъ вътромъ, капитанъ Тулубьевъ къ 4 января 1822 г. достигь острова Порто-Санто, и 10-го того-же мъсяца, на самомъ тропикъ, получилъ NO пасатъ, продолжавшійся до 19-го. Съ этого числа пасатъ замънился штилями, сопровождавшими шлюпъ до перехода чрезъ экваторъ. 12 февраля прибыли въ Ріо-Жанейро. Сдълавъ здъсь запасъ воды и свъжей провизи, въ море вышли въ началъ марта, и взяли курсь къмысу Доброй Надежды, ибо позднее время не дозволяло идти вэкругъ мыса Горна.

31 марта командиръ шлюпа, уже давно страдавшій чахоткою, усилившеюся отъ перемѣны климата, скончался, и команду надъ шлюпомъ принялъ старшій по капитанѣ, лейтенантъ Хрущевъ.

Плаваніе отъ Ріо-Жанейро до мыса Доброй Надежды, и потомъ къ порту Джаксону, было довольно уситыно. Слъдуя между параллелями 42° и 44° S, при свъжихъ западныхъ вътрахъ, лейтенантъ Хрущевъ 13 мая перешелъ меридіанъ южнаго мыса Вандименовой земли, и 27-го прибылъ въ портъ Джаксонъ, чрезъ 87 дней послъ отплытія изъ Бразиліи.

Изъ порта Джаксона вышли около половины іюня. На этомъ пути лейтенантъ Хрущевъ опредълилъ положеніе камня Балль, лежащаго близъ сстрововъ Лорда Гоу, въ шир. 31° 48′ S, долг. 159° 20′ О. 25 іюня перешли южный тропикъ, въ долготъ 169° 25′ О, и на другой день находились вблизи острова Вальполя, котораго однакожъ не видали. Потомъ осмотръли еще ост-

рова Митры и Черри, опредъливъ SO-ю оконечность перваго въ шир. 11° 55′ S, долг. 170° 20′ O, и N-ю втораго, въ широтъ 11° 35' S, долг. 170° О. У островитянь съ Черри вымъняли нъсколько събстныхъ припасовъ, и здъсь узнали, что туземное имя острова есть «Аннута». Находясь пять дней въ полосъ между цасатами, и подвергаясь въ это время почти безпрерывному дождю, съверо восточный пасатъ встрътили только 19 іюля; и то еще, чрезъ два дни, близъ параллели острова Св. Варооломея (шир. 15° N), и потомъ, между параллелями 18° и 20° N, въ долг. 160°, пасать этоть дуль весьма непостоянно, и даже нереходиль въ SO четверть. Снова установившись, онъ сопровождаль шлюпь до 36° N широты. 3 августа, въ шир. $41^{1}/_{2}^{\circ}$ N, дол. 165° О, замъчены нъкоторые признаки земли. Въ это время, шлюпъ находился отъ пересъченія путей Клерка и Крузенштерна на 45 миль къ западу. Между тъмъ наступили туманы, сопровождавшіе шлюпъ до самой Камчатки, куда прибыли 13 августа.

Сдавъ привезенный для порта грузъ, лейтенантъ Хрущевъ отправился для занятія своего поста въ колоніяхъ, и 10 октября бросилъ якорь въ Ново-Архангельской гавани.

Следующую зиму шлюпь провель въ порте С.-Франциско. Недостатокъ въ съестныхъ припасахъ и плохое состояне здоровья команды, не позволяли оставаться на это время въ Ситхе. Сюда возвратились въ начале апреля 1823 г., и потомъ, до сентября, крейсеровали по окрестнымъ проливамъ, для поисковъ за контрабанлистами.

3 сентября шлюпъ этотъ былъ смѣненъ на его станціи при колоніяхъ, фрегатомъ «Крейсеръ», подъ командою капитана Лазарева, и командиръ шлюпа получилъ предписаніе идти въ обратный путь, вмѣстѣ съ пришедшимъ тогда же, и находившимся въ Калифорніи, шлюпомъ «Ладога». Поэтому, лейтенантъ Хрущевъ отпр авился въ портъ С.-Франциско.

Объ остальномъ плаваніи шлюпа «Аполлонъ», см. плаваніе шлю па «Ладога».

Плаваніе шлюпа «Аполловъ» было описано лейтенантомъ Хрущевымъ, въ X части Зап. госуд. адмир. департамента. Для настоящей статьи, мы пользовались еще шканечнымъ журналомъ этого судна. Г. Шабельскій, бывшій на шлюпь въ званім переводчика, составиль записки о плаваніи этого шлюпа на французскомь языкь, подъ заглавіемъ: «Voyage aux Colonies russes de l'Amerique, fait au bord du Sloop de guerre «l'Apollon» 1821, 22 et 23». Но были ли эти записки напечатаны, намъ неизвъстно.

16.

Военный бригъ "Аяксъ".

1821-1822.

Выше было сказано, что бригь «Аяксъ», вифстф со шлюпомъ «Аполлонъ», вышли изъ Гельсинора 15 октября. До 30 октября слъдовали соединенно, при кръпкихъ съверо-западныхъ вътрахъ, а въ этотъ день, пасмурность и штормъ разлучили суда. Бригъ находился тогда въ 200 миляхъ къ У отъ Зюйдъ-Форланда. 12 ноября подошель онь на видь Кале, но за крыпкимъ противнымъ вътромъ не могъ войти въ каналъ. Безпрестанные SW шторма отнесли его далеко къ востоку, и 25 ноября бригъ стало прижимать къ голландскому берегу. Въ 7 часовъ вечера этого дня онъ сталъ на песчаную банку, близъ острова Амеланда, въ проливѣ между этимъ островомъ и островомъ Ширмоник-огъ. Не смотря на брошенный якорь, бригъ дрейфовало дальше на банку, пока онъ ни остановился наконедъ отъ убыли воды. Тогда его стало сильно бить о грунтъ. Въ 9 часовъ вечера, на безпрестанно дълаемые выстрылы, показались отъ берега до 12 парусныхъ судовъ: четыре изъ нихъ подошли довольно близко къ бригу, и съ брига спустили шестерку, но теченіемъ унесло ее подъ носъ и залило бурунами; бывшіе на этой шлюпкъ два человъка, спасены. Вследь за темъ спустили барказъ съ перлинемъ, но едва вскочили туда трое матросъ, какъ барказъ также утащило подъ носъ, и понесло далъе. Гребныхъ судовъ болъе не оставалось, кромъ полуразбитой 4-хъ весельной гички, и потому подать помощь барказу было не чъмъ. Между тъмъ парусные бота лавировали около брига до 11 часовъ вечера, а послѣ того ушли къ берегу.

Опасаясь, чтобы ночью бригь не разбило бурунами, начами приготовлять плоть изъ ростеръ, а для облегченія ударовъ срубили фокъ-мачту, которая увленла за собою и гроть-стеньгу. Воды было до 2 футовъ, и ее безпрестанно откачивали. Въ 61/2 часовъ утра плоть быль готовъ, а на разсвъть, увидъли близъ острова Ширмонник-огъ, на мели, три купеческія судна. Въ 7 часовъ утра, два изъ прежнихъ ботовъ подошли къ бригу, и на одинь изъ нихъ успъли перескочить, съ концомъ, пятеро матросовъ и унтеръ-офицеръ; но какъ на этомъ ботъ сломалась бизаньмачта, зацъпившая за бригскій гикъ, то онъ отошель прочь. Другой боть требоваль шлюпки, потому что своей не имъль, а приставать не рашался: спустили было полу разбитую четверку съ концемъ, но она тогчасъ же наполнилась водою и затонула; однакожъ матросъ, бывшій на этой шлюпкѣ, усиѣлъ выскочить на боть. Сдълавь около брига еще нъсколько галсомъ, боть этотъ также отошель прочъ.

Въ 9 часовъ утра, опасаясь, чтобы при отливѣ бригъ не повалило на бокъ, срубили и гротъ-мачту; вслѣдъ за тѣмъ, отъ ударовъ вышибло руль, который, оторвавшись отъ руль-талей, тотчасъ же затонулъ.

Около полудни, ботъ, на которомъ были матросы съ брига, снова подопислъ къ мъсту крушенія, и тогда помощію конца успъли передать на него кабельтовъ.

*Бригъ не переставало сильно бить объ мель—сказано въ шканечномъ журналь, изъ котораго извлеченъ этотъ разсказъ—и при
безпрестанномъ выкачивании, вода не уменьшалась, а больше увеличивалась; время же ктонилось къ вечеру. Почему, опасаясь
разрушенія брига, и подверженія бъдствію команды, ны просили
людей на боть (которыхъ было до 20 человькъ, по видимому
рыбаковъ), чрезъ имъвшагося у насъ датскаго лоцмана, пригласить болье ботовъ, дабы снять тяжести и казенныя имущества,
и остаться при бригь во всю сльдующую ночь. На просьбу нашу рыбаки отвъчали, что остаться долгое время не могуть, да и
за спасеніе команды должно имъ заплатить. На что мы отвъчали,
что правительство заплатитъ, но ояи не върили, требуя платы
за людей. Въ это же время, будучи въ такомъ опасномъ положенім—оставаться ночь на бригь—и желая убъдить ихъ, что

мы имъемъ деньги, передали изъ капитанской каюты анкерокъ запечатанный, въ которомъ находятся деньги, приказавъ за оными смотръть унтеръ-офицеру, съ находящимися тамъ людьми; но рыбаки не допустя ихъ, съ угрозами взяли деньги подъ свое сохраненіе.

«Въ тоже время, съ общаго согласія командира съ офицерами, команда стала переправляться на боть, имъя намъреніе, если вътеръ стихнеть и не будетъ волненія, а бригъ останется къ утру въ цълости, то съ береговою помощію и мъстнаго начальства, приступить къ снятію его съ мели.

«Въ половинъ 3 часа пополудни, по переходъ офицеровъ, и послъдній анкеро въ взяли, съ которымъ также поступлено, какъ и съ первымъ; тогда, по сдъланнымъ знакамъ рыбаками, еще три бота пришли къ бригу».

Не смотря на просьбы, рыбаки не согласились остаться у брига на ночь, «почему—сказано въ журналъ—мы принужденными нашлись, съ общаго согласія командира съ офицерами, съ великимъ огорченіемъ оставить бригъ».

Виослѣдствій, бригъ «Аяксъ» былъ снять съ мели лоцманами, и для починки переведенъ въ Гарлинхенъ, откуда вышелъ, уже исправленный, 3 сентября 1822 года. Въ Кронштадтъ возвратил3 октября (*).

17.

Фрегатъ "Крейсеръ" и шлюпъ "Ладога".

1822—1825.

36-ти пушечный фрегать «Крейсерь» и 20-ти пушечный шлюпь «Ладога» были назначены для доставки груза въ Камчатку и колоніи Россійско-американской компаніи. Первымъ изъ этихъ судовъ командовалъ капитанъ 2-го ранга М. П. Лазаревъ 1, а

^(*) Изъ шканечило журнала.

вторымъ капитанъ-лейтенантъ А. П. Лазаревъ 2. Оба судна были снабжены провизіею на 18 мъсяцовъ. На шлюпъ «Ладога», сверхъ обыкновеннаго запаснаго рангоута, былъ еще нижній рей (изъ двухъ штукъ) и разобранный запасный руль.

17 августа 1822 года «Крейсеръ» и «Ладога» вышли изъ Кронштадта, а 5 сентября остановились на Копенгагенскомъ рейдъ, имъя на переходъ Балтійскимъ моремъ противные и кръпкіе вътра. Въ Копенгагенъ запаслись виномъ, и 16 сентября вступили подъ паруса. 19 го числа, при выходъ изъ Скагеррака, суда разлучились: «Крейсеръ» пришелъ въ Портсмутъ 30 сентября, а «Ладога», выдержавшій близъ Галлопера SW штормъ, отъ котораго повредился лонго-салингъ фокъ-мачты, пришелъ туда 6 октября.

Сдълавъ нъкоторыя перемъны въ рангоутъ и такелажъ, и закупивъ въ Лондонъ астрономические инструменты и карты, капитанъ Лазаревъ намъренъ былъ отправиться далъе не позже 5 ноября; однакожъ вътра задержали его въ Портсмутъ до 28-го числа этого мъсяца. Впрочемъ, эта задержка вознаградилась успъшнымъ плаваниемъ къ острову Тенерифу: 10 декабря, чрезъ 11 дней послъ выхода изъ канала, «Крейсеръ» и «Ладога» стояли уже на С.-Круцкомъ рейдъ.

Снабдивъ отрядъ свой водою и всѣмъ необходимымъ, капитанъ Лазаревъ вышелъ отсюда 17 декабря, и сталъ держать въ Ріо-Жанейро. Въ продолженіе всего этого перехода имѣли постоянно ясную погоду; только близъ экватора шли иногда дожди.

Въ Ріо-Жанейро суда запаслись сарачинскою крупою, сахаромъ и проч. и снова перегрузили трюмы, замѣнивъ израсходованную провизію равнымъ по вѣсу количествомъ каменнаго балласта.

Не надъясь, по позднему времени, обогнуть мыса Горнъ, капитанъ Лазаревъ счелъ за лучшее слъдовать въ Великій океанъ, вокругь мыса Доброй Надежды и Австраліи.

23 февраля 1823 г. «Крейсеръ» и «Ладога» вышли изъ Ріо-Жанейро. 2 марта миновали, въ 33 миляхъ разстоянія, островъ Стаксельбургъ (?), положенный у Арросмита въ шир. 31° S, долг. 19° W; но пасмурная ночь помѣшала его видѣть.

6 марта, около шир. $32^{\circ}~25'~\mathrm{S}$, нѣсколько разъ сряду шлюпъ

удалялся отъ фрегата по перпендикуляру курса (курсъ OtN) на разстояніе около 6 миль, для отысканія означаемаго на картахъ острова въ долг. 20° 41' W, но поиски эти были безуспѣшны.

22 апръля, въ день Св. Пасхи, отрядъ прошелъ въ виду острова Св. Павла, а 16 мая, послъ осмидесяти-пяти-дневнаго плаванія, усмотръли берегъ Тасманіи (Вандименовой Земли), и 18-го вошли на Гобартъ-Тоунскій рейдъ, чрезъ каналъ д'Антрекасто. Здъсь экипажи судовъ были перевезены на берегъ, а суда между тъмъ просушивались и готовились къ дальнъйшему плаванію. 9 іюня «Крейсеръ» и «Ладога» вышли въ море, и направили путь къ NO. Капитанъ Лазаревъ располагалъ пройти съвернъе Новой Зеландіи.

На следующій день, во время SW шторма, на «Ладоге» разбило волненіемъ гичку, висевшую за кормою, выломило кормовыя ставни и несколько пушечныхъ портовь. Ночью суда разлучились: «Крейсеръ», какъ лучшій ходокъ, ушель изъ виду, и 9 іюля прибыль къ острову Отанти. «Ладога» следоваль туда же, по условленному рандеву: 17-го усмотрель острова Трехъ-Королей, и 8 іюля быль уже въ виду острова Отанти; но крепніе NO ветра задержали его туть почти неделю, и только 15 гочисла онь соединился съ «Крейсеромъ» въ Матавайской бухтв.

Черезъ пять дней, 20 іюля, «Крейсеръ» и «Ладога» отправились далье. 24 іюля достигли шир. 13° 36′ S, долг. 148° · 58′ N—мъста, въ которомъ предписано было имъ разлучиться. Фрегатъ «Крейсеръ» долженъ быль идти въ Ново-Архангельскъ, и смънить на тамошней станціи шлюпъ «Аполлонъ,» а шлюпъ «Ладога» въ Камчатку и потомъ обратно въ Россію.

Фрегатъ «Крейсеръ» прибыль въ Ново-Архангельскъ 3 сентября. Зимою ходиль онь, для возобновленія запасовъ, въ портъ С.-Франциско, и пробывъ тамъ около 2½ мѣсяцовъ (съ 1 декабря 1823 по 17 февраля 1824 г.), возвратился въ Ситху, гдѣ и оставался въ распоряжени главнаго правителя колоній до половины октября слѣдующаго года, когда быль смѣненъ прибывшимъ изъ Россіи шлюпомъ «Предпріятіе».

Шлюпъ «Ладога», переходя экваторъ, 10 іюля встрѣтилъ штили, а въ шир. $2^{1}/_{2}^{\circ}$ N свѣжій OSO. Въ слѣдующую за тѣмъ ночь прошли мимо острова Пальмирасъ, въ разстояніи 9 миль,

однакожъ его не видъли, хотя было довольно свътло. 21 августа, находясь въ шир. 32° 26' N, долг. 189° 19' W, шлюпъ -. Гадога - перешель прамо чрезь то мьсто, гдь на Арросмитовой карть назначень островь Roco de Plata. Полагаясь на върность своихъ хроночетровъ, капитанъ Лазаревъ думаетъ, что положение этого острова весьма не точно (*). На другой день видъм около шлюна итскольке бабочект, однакожъ берегь не открывался, (шир. 33° 12' N, долг. 191° 8' W). 10 сентабря капитанъ Лазаревъ пришелъ въ Петропавновскій портъ, гдт выгрузивъ назначенный въ Камчатку и Охотскъ грузъ, отправился къ острову Ситхъ. На пути въ Иово-Архангельскъ намъревался онъ осмотръть землю, существование которой предполагаль еще Берингъ, въ шир. 49° N и долг. 172° 19′ О, однакожъ послъ трехъдневныхъ безуспътныхъ понсковъ, между долготами 170° и 174° 0, оставиль этоть трудь, не замьтивь даже мальйшихъ признаковъ земли. 9 ноября шлюпъ «Ладога» прибыль въ Ново-Архангельскъ, гдв нашель фрегать «Крейсерь», стоявшій тугь съ 3 сентября.

Здѣсь командиръ «.laдоги» получилъ отъ начальника отряда предписаніе, слѣдовать въ портъ С.-Франциско, и оттуда, соединясь со шлюпомъ «Аполюнъ». отправиться обратно въ Россію.

Выдержавъ близъ Ситхинскихъ береговъ двухдневный интормъ отъ О, капитанъ Лазаревъ 1 декабря прибылъ въ портъ С.-Франциско, а 12 января 1824 г., вмъстъ съ шлюпомъ «Аполлонъ», оставилъ берега Калифорніи. Сопровождаемые пасатомъ, 9 февраля суда эти вступили въ южное полушаріе, а 24-го перешли тропикъ Козерога, въ долготъ 239° 43′ О.

Съ 1 марта начались дожди и бури. Команда, до того совершенно здоровая, стала заболѣвать простудными лихорадками. 22 марта обошли мысь Горнъ, въ 70 миляхъ, на 71 день по выходѣ изъ порта С.-Франциско, и 25-го были въ виду Фалкландскихъ острововъ. Въ началѣ апрѣля, около шир. 29½° S, долг. и 316° О, встрѣтили постоянные N вѣтра, и вслѣдъ за тѣмъ въ командахъ обоихъ судовъ обнаружилась цынга. Опа-

^(*) Въ Атласъ южнаго моря адмирала Крузенштерна, эта скала положена въшир. 33° 50′ N, долг. 209° 15 W, и не означена соминтельною.

саясь дальнъйшаго развитія этой бользни (на «Ладогь» было цынготныхъ 13 человъкъ, и почти столько же на «Аполлонь»), и не надъясь, за противными вътрами, въ скоромъ времени дойти до Ріо-Жанейро, капитанъ Лазаревъ, 12 апръля, отъ шир. 27° S, долг. 44° W, спустился къ о. Св. Екатерины. Черезъ три дни, оба шлюпа бросили якорь противъ кръпости С.-Круцъ.

На другой же день по прибытіи на рейдъ, всѣ больные были свезены на берегъ, гдѣ здоровье ихъ вскорѣ было возстановлено.

17 мая шлюпы отправились далье. Продержавь оть берега около 3¹/₂° по долготь, капитань Лазаревь поворотиль къ экватору, и скоро получиль SO пасать. Переходь жаркимь поясомь быль очень счастливь: продолжительныхъ штилей и дождей совсьмы не встрычали; термометры не поднимался выше + 24° Р. Теченіе замычено вообще на S и SW, и доходило иногда до 20 миль вы сутки.

Около параллели 24° N, тихіе N вѣтра и штили много замедляли плаваніе шлюповъ. Отъ шир. 32° N, капитанъ Лазаревъ спустился къ Азорскимъ островамъ и, сдѣлавъ запасъ свѣжей провизіи на островѣ Фаялѣ, пошелъ далѣе. 20 сентября прошелъ онъ Британскій каналъ, а 25-го Скагерракъ. Близъ Скагена, крѣпкій О вѣтръ задержалъ шлюпы до 2 октября. 6-го миновали Копенгагенъ (гдѣ шлюпъ «Аполлонъ» остановился по недостатку дровъ), а 13-го шлюпъ «Ладога» прибылъ на Крокштадтскій рейдъ. Шлюпъ «Аполлонъ» пришелъ туда двумя днями позже.

Командиръ фрегата «Крейсеръ», капитанъ 2-го ранга Лазаревъ, сдавъ свою станцію прибывшему къ нему на смѣну капитану Коцебу, командиру шлюпа «Предпріятіе», оставилъ Ситху 16 откября 1824 года, и сперва пошелъ въ Калифорнію, чтобы запастись тамъ свѣжею провизіею.

Плаваніе до береговъ Калифорніи было очень продолжительно, по причинъ кръпкихъ противныхъ вътровъ, которые, на параллели мыса Мендосино, почти двъ недъли держали фрегатъ подъзарифленными триселями, и изръдка только дозволяли нести рифленный гротъ-марсель.

Наконецъ 18 ноября, вътръ перемынился, и 21-го «Крейсеръ»

бросиль якорь въ портъ С.-Франциско, гдъ находился въ то время и шлюпъ «Предпріятіе».

Въ продолжение четырехъ-недѣльной стоянкя въ портѣ С.-Франциско, фрегатъ былъ изготовленъ къ плаванию вокругъ мыса Горна; между тѣмъ экипажъ оправился послѣ пребывания въ сыромъ климатѣ Пово Архангельска.

21 декабря капитанъ Лазаревъ вышель въ море и, до наступленія NO пасата, плылъ съ тихими перемѣнными вѣтрами. 13 января, въ шир. 3° 49′ N, долг. 242° 35′ О, близъ фрегата летало нѣсколько береговыхъ птицъ, которыхъ видѣли и на другой день, однакоже берега не открыли.

24 января «Крейсерь» прошель чрезь то самое мѣсто, гдѣ на испанскихъ картахъ назначенъ островъ Dudoza (въ шир. 17°5′ S, долг. 122° 01′ О.) Капитанъ Лазаревъ, противъ ожиданія, встрѣтилъ восточные вѣтра, стоявшіе почти двѣ недѣли. 25 февраля вѣтръ отошелъ къ NW, а на слѣдующій день «Крейсеръ» пришелъ на видъ острововъ Діего-Рамирецъ. Обогнувъ мысъ Горнъ, 23 марта прибыли въ Ріо-Жанейро. Оказавшіеся на послѣднемъ переходѣ 10 человѣкъ больныхъ опухолью, были немедленно отправлены на берегъ, гдѣ большая часть изъ нихъ скоро оправились.

Капитанъ Лазаревъ оставилъ Бразилію въ концѣ апрѣля, располагая идти прямо въ Кронштадтъ; однакожъ, противные вѣтра и штили, встрътившіеся близъ Азорскихъ острововъ, принудили его зайти въ Портсмутъ, для подкръпленія экипажа и нѣкоторыхъ поправокъ въ такелажѣ.

Оставивъ Англійскіе берега въ послѣднихъ числахъ іюля, и выдержавъ еще въ Скагерракѣ сильный SW штормъ (25-го), «Крейсеръ» пришелъ въ Кронштадтъ 5 августа, пробывъ за границею почти три года.

Путешествіе на шлюпѣ «Ладога», издано въ 1832 году, по высочайшему повельнію, подъ заглавіемь: «Плаваніе вокругъ свыта на шлюпѣ Ладога, въ 1822, 23 и 24 годахъ». Спб. Въ 8 д., 275 стр., съ картою.

О плаваніи фрегата «Крейсерь», отрывочныя свъдънія были

напечатаны въ Зап. Госуд. Адм. Департамента, часть VI стр. 457—466. Мы пользовались еще шканечнымъ журналомъ.

18.

Военный шлюпъ "Предпріятіс".

1823—1826.

Шлюпъ «Предпріятіе» быль построень въ С.-Петербургѣ въ началѣ 1823 года, собственно для настоящаго плаванія—доставки груза въ Камчатку и для крейсерства у береговъ Русскихъ колоній. Имѣлась въ виду и ученая цѣль, именно, розысканія въ Беринговомъ проливѣ и далѣе къ сѣверу; но по измѣнившимся обстоятельствамъ, это послѣднее предпріятіе было отложено, и командиру предоставлено только—заниматься географическими изслѣдованіями на пути его, не уклоняясь отъ главнаго назначенія. Командиромъ шлюпа былъ капитанъ лейтенантъ Коцебу, извѣстный путешествіемъ на бригѣ «Рюрикъ».

28 іюля капитанъ Коцебу вышелъ изъ Кронштадта. 10 августа заходилъ въ Копенгагенъ, и 25-го того же мѣсяца бросилъ якорь на Портсмутскомъ рейдѣ. Принявъ здѣсь предварительно заказанные инструменты, 8 сентября шлюпъ отправился было въ море, но SW штормъ скоро принудилъ его воротиться. 11 сентября капитанъ Коцебу окончательно оставилъ берега Англіи, и 16-го вступилъ въ Атлантическій океанъ.

Въ шир. 47° N выдержали SW штормъ. 7 сентября прошли въ виду острова Большаго Сальважеса, и 28-го достигли острова Тенерифа, гдѣ капитанъ Коцебу располагалъ запастись провизіею и водою. Встрѣченный, при входѣ на С.-Круцкій рейдъ, ядрами (впослѣдствіи оказалось, что такая негостепріимная встрѣча сдѣлана была по приказанію губернатора острова, ревностнаго республиканца), и не желая терять времени въ переговорахъ, онъ напрасилъ курсъ прямо въ Ріо-Жанейро. 8 октября, въ шир. 21° 51′ N, лишились NO пасата, и встрѣтили SO—SW пере-

мънные вътра и штили, продолжавшіеся до параллели 3¹/₂° N. 18 октября, получили SO пасатъ. 1 ноября увидъли мысъ Фріо, и на слъдующій день прибыли въ Ріо-Жанейро. Здъсь простояли до 28 ноября, и потомъ слъдовали вдоль береговъ Америки, къ мысу Горну. Будучи въ 200 миляхъ отъ устья ръки Ла-Платы, замътили теченіе моря до 33 м. въ сутки на SWtW. 23 декабря, миновали Землю Штатовъ; чрезъ три дин послъ этого перешли меридіанъ мыса Горна, въ разстояніи 20 миль, а 17 января 1824 года бросили якорь въ бухтъ Зачатія (Сопсертіоп), на западномъ берегу Южной Америки.

Отсюда канитань Коцебу направиль курсь къ архинелагу Низменныхь острововь, въ которомъ располагаль сдѣлать иѣсколько розысканій. Въ исходѣ февраля, находясь въ полосѣ SO пасата (шир. 16° S, долг. 129¹/2° W), въ продолженіе четырехъ дней, шлюпъ выдерживаль почти безпрерывные шквалы, съ грозою и дождемъ. 2 марта, въ шир. 15° 52′ N, усмотрѣли со шлюпа низменный берегъ и, на слѣдующій день оказалось, что это небольшой обитаемый островокъ, съ лагуномъ внутри. По наблюденіямъ, широта этого островка, названнаго именемъ шлюпа «Предпріятіе», найдена 15° 58′ 18″ S, долг. 140° 11′ 30″ W; онъ принадлежить къ Низменному архипелагу.

Продолжая изследованія, въ следующіе дни капитань Коцебу описаль вновь острова Аракчеева (шир. 15° 51′ S, долг. 140° 52′ W), определиль положеніе острововъ: Карлгофа (шир. 15° 27′ S, долг. 145° 31′ 12″ W), Паллизера (шир. S-й окон. перв. остр. 15° 34′ 25″ S, долг. 146° 6′ 49″ W), в Короля Георга; также повериль места прежде открытыхъ группъ: «Румянцева, Рюрика и Крузенштерна.»

При выходъ изъ архипелага, ночью 10 марта, шлюпъ едва не разбился на коралловомъ рифъ, къ которому прижимало его теченемъ, и только неожиданный шквалъ съ берега спась отъ крушенія. 14 марта бросили якорь въ Матавайской бухтъ острова Отаити.

Въ девяти-дневное пребывание здѣсь сдѣлана подробная съемка Матавайскаго залива и смежной съ нимъ бухты Матуау. По наблюдениямъ на мѣстѣ, опредѣлена шир. мыса Венеры 17° 29° 22° S; склон. коми. 6° 50′ О; наклон. стрѣлки 28° 30′ къ S.

На пути къ островамъ Морендавателей (Гамоа), которые капитанъ Коцебу намъревался осмотръть, открылъ онъ, 26 марта. группу острововъ, названную именемъ Беллингсгаузена (шир. сред. группы 15° 48 S, долг. 154° 30′ W); а чрезъ нъсколько дней потомъ, еще небольшой островокъ Кордюкова (шир. 14° 32′ 39″ S, долг. 168° 6′ W) (*). З апръля открылся островъ Оулу, восточнъйший изъ архипелага Гамоа. Въ продолжение четырехъ слъдующихъ дней капитанъ Коцебу занимался изслъдованиемъ въ этой группъ, сдълалъ съемку нъкоторыхъ острововъ, и собралъ много любопытныхъ свъдъній о народъ, населяющемъ архипелагъ Гамоа.

На пути отсюда въ Камчатку заходилъ онъ на островъ Отдіа (группы Радакъ), для магнитныхъ наблюденій. Проштильвавъ еще десять дней около архипелага Маршалла, 8 іюня прибыли въ Петропавловскій портъ. Выгрузивъ привезенные сюда матеріалы, капитанъ Коцебу отправился въ Ново-Архангельскъ, на смъну фрегата «Крейсеръ».

Въ началь октября того же года, начальникъ колоній, капитанъ-лейтенантъ Муравьевъ, отнесся, что онъ не имъетъ болье надобности въ военномъ суднъ, до марта слъдующаго года, и капитанъ Коцебу, желая воспользоваться оставшимся временемъ для географическихъ изслъдованій, вышелъ въ море, направясь сначала въ портъ С.-Франциско, для возобновленія запасовъ провизіи.

При входѣ въ этотъ портъ, 27 октября, встрѣтили столь сильное теченіе (около 9 узловъ), что не смотря на свѣжій попутный вѣтръ, не могли преодолѣть его, пока не наступилъ приливъ. 9 ноября, слѣдовательно около того времени когда въ С.-Петербургѣ было наводненіе, въ портѣ С.-Франциско дулъ SW штормъ, срывая съ домовъ крыши и опрокидывая все встрѣчавшееся. Вода выступила на берегъ и затопила мѣсто, на которомъ стояла астрономическая палатка; едва успѣли спасти инструменты.

^(*) По мивнію ванитана Крузенштерна, островь Кордюкова есть тоть же самий, что и островь Розь, открытый канитань Фрейсине въ 1819 году. По набаюденіямь последняго, широта его 14° 83′ S, долг. 163° 5′ W. См. Разборь Зтласа южи. моря, часть 1-я.

Изъ Калифорнін капитанъ Коцебу пошель къ Сандвичевымъ островамъ. З декабря пересъкъ тропикъ Рака, въ долг. 133° 58′ W, и встрътилъ NO пасатъ; но 4-го, вътръ вдругъ отошель къ SO, и потомъ, переходя къ SW и NW, продолжалъ дуть събжо до 8 декабря, до шир. $19^1/2^0$ N, долг. $141^1/2^0$ W. Эта необывновенная перемъна вътра въ полосъ пасатовъ, замъчена была капитаномъ Коцебу около того же мъста и въ 1816 году, на бригъ «Рюрикъ».

Получивъ снова пасатъ, 14 девабря прибыли на рейдъ Гонолулу, и простояли здѣсь до февраля слѣдующаго года. Въ продолжение этого времени канитанъ Коцебу занимался астрономическими и другими наблюденіями; шлюпъ же тѣмъ временемъ изготовлялся къ зимнему плаванію въ Ситху. Долгота Гонолулу, выведенная изъ 300 слишкомъ лунныхъ разстояній, найдена 157° 56′ 15″ W.

Желая скорве достигнуть полосы западных в втровь, капитань Копебу направиль курсь оть острова Оагу прямо на свъвър; но маловътрія и штили еще ивсколько дней задержали шлюнь въ виду Сандвичевых в острововъ. 14 февраля, находясь въ шир. 35° N, долг. 155° W, прошли чрезъ мъсто, на которомь, по собраннымъ на островъ Оагу оть китолововъ извъстіямъ, надлежало быть островамъ; но не замътили здъсь и признаковъ земли. Съ того же времени наступили западные вътра. 24 февраля 1825 года шлюнъ прибыль въ Ново Архангельскъ.

Вь продолжение нятимъсячнаго пребывания въ этомъ портъ, сдълана точная съемка входовъ къ Н.-Архангельску, и опредълено положение кръпости, въ шир. 57° 2′ 57" N, долг. 135° 33′ 18" W. По заключенной, около этого времени, конвенции съ Соединенными С.-Американскими Штатами, дальнъйшее пребывание въ колоніяхъ военнаго судна сдълалось безполезнымъ, и потому кап. Коцебу, не теряя времени, спъшилъ изготовиться къ обратному плаванию въ Россию. Къ этому побуждалъ его и недостатокъ или порча нъкоторой провизии. 11 августа 1825 г. шл. «Предпріятіе» оставилъ Н.-Архангельскій портъ, и взяль курсъ къ Сандвичевымъ островамъ. Слъдуя, по возможности, дальше отъ путсй извъстныхъ мореплавателей, кап. Коцебу, 4 сентября, прошель чрезъ то мъсто, на которомъ на картъ

Арросмита назначенъ о. Maria Laxaro однакожъ и признаковъ берега не примътилъ. 14 сентября, бросилъ якорь въ гавани Гонолулу.

Отсюда вышли черезъ четыре дня, и направились къ островамъ Радакъ.

26 сентября, въ шир. 14'/2° N, долг. 169° 38′ W, замѣчевы ясные признаки берега, котораго однакожъ не отыскали. Подобные признаки часто были замѣчаемы на всемъ переходѣ до Радака, но пасмурная погода и дожди препятствовали сдѣлать какое либо открытіе.

6 октября шлюпъ находился уже поблизости архипелага Маршалла. Опредъливъ положеніе о. Пескадоресъ, кап. Коцебу увеличилъ свои открытія еще двумя группами: Римскаго-Корсакова (шир. О оконеч. 11° 26′ 42″ N, долг. 192° 45′ 40″ W), и Эшшольца (шир. 11° 40′ 11″ N, долг. 194° 37′ 35″ W). Всѣ эти острова принадлежатъ къ цѣпи Раликъ.

Оставивъ Маршалловъ архипелагъ 9 октября, кап. Коцебу осмотрълъ и опредълилъ острова Браунсъ-ренжъ (шир. 11° 20′ 50″ N. долг. 197° 28′ 30″ W). Останавливался потомъ на три дня у о. Гуахана, и сопутствуемый свъжимъ насатомъ, въ началъ ноября вошель въ Китайское море. Подходя къ Маниллъ, гдъ нап. Коцебу располагалъ дать отдохновеніе командъ и оправиться, встрътили противные вътра и штили, замедлившіе прибытіе въ портъ до 8 ноября.

Къ началу января 1826 г. работы на шлюнѣ были кончены, и 10-го числа шлюпъ вышелъ въ море. 25-го, чрезъ Зондскій проливъ, вступили въ Индѣйскій океанъ.

Въ шир. 20° S и долг. 256° W выдержали двухъ-сугочный жестокій штормъ и, вслідъ за этимъ, цілья дві неділи боролись съ постоянными вітрами отъ запада. Явленіе рідкое въ этихъ широтахъ, въ которыхъ господствуетъ обыкновенно восточный вітеръ.

22 февраля миновали меридіанъ Иль де-Франса, и въ слѣдующіе за тѣмъ дни выдержали нѣсколько штормовъ отъ NW и SW, изъ которыхъ особенно жестокъ былъ штормъ 12 марта, когда отъ волненія и качки переломился румпель; шлюпъ подвергался большой опасности, если бы не усивли скоро заявнить изломан-

Обгибая мысь Доброй Надежды, кап. Коцебу думаль зайти для запаса воды въ Столовую бухту, но признаки близкаго шторма отъ съвера, принудили его отложить это намъреніе. Черезь 11 дней по обходъ мыса, прибыли къ о. Св. Елены. Здъсь простояли 9 дней, и вышли 7 апръля. 17 апръля перешли экваторъ, и обойдя, около половины мая, Азорскіе острова, 9 іюня прибыли въ Портсмуть.

Черезъ двъ недъли вышли изъ Портсмута, и простоявъ за противнымъ вътромъ нъсколько дней въ Копенгагент, 10 поля бросили якорь на Кропштадтскомъ рейдъ.

Описаніе этого путешествія, составленное кашитаномь Кодебу, яздано Морскимь Ученымъ Комитетомъ, подъ заглавіемъ: Путешествіе вокругь свъта, на военномъ шлюпъ «Предпріятіе». Спб. 1828 г. Въ 8 д. 200 стр., съ 4 картами.

Результаты по части естествознанія, обнародованы г. Ленцомъ въ княгѣ: Physicalische Beobachtungen, angestellt auf einer Reise um die Welt unter dem Commando des Capitains Otto v. Kotzebue, in den Jahren 1824, 25 und 26.—St. Pet. 1830.

19.

Россійско-Американской Компанін корабль "Елена".

1824-1826.

Р.-А. К. корабль «Елена», снаряженный, по примъру прежнихъ судовь, въ Ситху, съ разнымъ грузомъ, находился подъкомандою лейтенанта П. Е. Чиствкова. Изъ Кронштадта вышель онъ 31 іюля 1824 года, и 13 августа прибылъ въ Копенгагенъ, встрътивъ на переходъ Балтійскимъ моремъ кръпкіе SW вътра. 22-го отправился далье и, потерявъ въ Скагерракъ попутный вътеръ, на всемъ переходъ чрезъ Иъмецкое море слъдовалъ съ пръ пкими юго-западными штормами. 6 сентября, при входъ въ

каналъ, снова получилъ попутный вътеръ, а 10-го бросилъ якоръна Портсмутскомъ рейдъ. Принявъ здъсь дополнительный грузъ, лейт. Чистяковъ вышелъ въ море 4 октября, и до 17-го (ширъбъ N, долг. 12° W) выдерживалъ постоянные шторма отъ SW, послъ которыхъ стояли еще съ недълю противные вътра. NO пасатъ получили 27 октября, въ шир. 29° 50′ N, и съ нимъ уже плыли довольно успъшно: 18 ноября проръзали экваторъ въ долг. 27° 8′ W. 2 декабря увидъли м. Фріо, а чрезъ 5 дней прибыли въ Ріо-Жанейро, сдълавъ переходъ изъ Англім въ 64 дня.

Кончивъ здѣсь торговыя дѣла и запаслсь всѣмъ нужнымь для слѣдующаго перехода, лейт. Чистяковъ снялся 6 января 1825 года. Сопровождаемый постоянно крѣпкими западными вѣтрами, 4 февраля прошелъ онъ меридіанъ мыса Доброй Надежды, въ шир. 45° S, а 13 марта достигъ южнаго мыса Вандименовой земли, въ шир. 45° 49° S. Въ Пидѣйскомъ океанѣ слѣдовали близко пути капитана Головнина на шлюпѣ «Діана». 23 марта корабль «Елена» прибыль въ портъ Джаксонъ, чрезъ 76 дней по выходѣ изъ Ріо-Жанейро.

Переходъ изъ порта Джаксона къ о. Ситхѣ сдѣлаиъ въ 78 дней, при весьма благопріятныхъ обстоятельствахъ. Для новѣрки хронометровъ приходили на видъ острововъ Норфолька и Ротумы, и прорѣзавъ экваторъ 10 іюня, въ долг. 171° 40′ О, 29-го того же мѣсяца достигли мѣста своего назначенія—Ново-Архангельскаго порта. Здѣсь лейт. Чистяковъ передалъ корабль капитану 2-го ранга Муравьеву, бывшему главному правителю колоній, а самъ поступилъ на его мѣсто.

Къ ноябрю мѣсяцу того же года, корабль «Елена» быль изготовленъ къ обратному плаванію, имѣя грузу путныхъ товаровъ на сумму до 200000 руб., и 4-го числа капитань Муравьевъ отправился на немъ въ селеніе Россъ, гдѣ надобно было взять остальную часть груза. На этомъ переходѣ, вообще бурномъ, выдержаль онъ два сильные шторма (особенно 11 и 12 ноября); постоянная сырость до того разстроила здоровье экипажа, что число больныхъ доходило до 13 человѣкъ. Три раза капитанъ Муравьевъ подходилъ къ сел. Россъ, но за крѣпкими вѣтрами не могъ получить груза, и наконецъ долженъ былъ отправиться

въ портъ С.-Франциско, куда посланъ былъ и назначенный изъ селенія Россъ грузъ. Окончивъ здѣсь снаряженіе корабля, капитанъ Муравьевъ вышелъ въ море 2 января 1826 года; чрезъ мѣсяцъ послѣ этого прорѣзалъ экваторъ, 6 марта прошелъ меридіанъ м. Горна, а 5 апрѣля положилъ якорь на рейдѣ Ріо-Жанейро, не имѣя ни одного больнаго въ экипажѣ.

Переходъ изъ Бразиліи въ Европу сдѣланъ былъ безъ особенныхъ приключеній; съ 22 по 28 августа, корабль «Елена» останавливался въ Гельсиноръ и Копенгагенъ, и 1 сентября прибылъ на Кронштадтскій рейдъ (*).

20.

Военный шлюпъ "Смирный".

1824—1825.

Шлюпъ «Смирный», въ 520 тон., подъ командою капитанълейтенанта Дохтурова, посланъ былъ, подобно другимъ, съ грузомъ въ Петропавловскій порть. Изъ Кронштадта отправился онъ 27 сентября 1824 года, и 1 октября прибыль въ Копенгагенъ, перейдя Балтійское море съ крѣпкими NO и SO вѣтрами. 20 октябри капитанъ Дохтуровъ вышель изъ Копенгагена, и взявъ въ Гельсиноръ лоцмана, для перехода Нъмецкимъ моремь, продолжаль плаваніе при крыпкихь NW и SW вытрахь, до 1 ноября. Съ этого дня стали его преследовать жестокіе шторма, причинившіе такія поврежденія шлюпу, для исправленія которыхъ онъ долженъ былъ спуститься въ ближайшій порть, и впослъдствии возвратиться въ Кронштадть. Буря особенно свиръпствовала съ 3 ноября. Мы передаемъ адъсь разсказъ, о послъдовавшихъ бъдствіяхъ, одного изъ участниковъ этого плаванія, лейтенанта М. М-ча (напечатанный въ «Съв. Пчелъ» 1846 г. №№ 83—86).

^(*) Изъ донесеній командировъ.

«З ноября, въ нолночь, штормъ отъ NW съ огромнымъ волненіемъ; шлють подъ однимъ гроть-марселемь, на правомъ галсъ. Вь 4 часа утра огромный валь изъ подъ навътреннаго крамбола обрушился на шлопъ, залилъ стоявшій на рострахъ барказъ, и покрыль шлюнь съ носу до гака-борта. Вахтенные офицеры (*) и рулевые снесены на ють, и едва не выброшены за борть; дотовый съ навътренных в гротъ-русленей переброшень черезъ бортъ, и сломаль руку. Отъ тяжести налившейся воды, шлюпь нъсколько погрузился, и его могло бы залить, если бы щиты въ съткахъ ни поднимались, а были сдъланы глухіе, какъ обыкновенно. Однако воды такъ много попало въ палубу, что въ трюмъ стало ее до 5 футь (**). Ударомь того же вала повредило форъ-руслени, гальюнъ, мартинъ-гикъ и сътки, оторвало съ гротъ-русленей запасный марса-рей, упичтожило нахтоузы съ компасами, переломило румпель вь самой головъ руля. Пахтоузы замънили боченками, по вставленный запасный руль вскорв опять сломился; тогда савлали временной изъ вымбовокъ».

Въ ночи съ 3 на 4 ноября, вътръ (WNW) не много стихъ; по утру увидън Ютландскій берегь, по словамъ лоцмана около мъстечка Ганстгольмъ, а по мивнио капитана Дохтурова шлюпъ быль многимь юживе. Обсервования въ полдень широта 55° 48', исикда вэкихом а понкци: симена: избишо симена находился вблизи банки Horus reef, отъ нее къ югу. Если бы послушали лоцмана, то «Смирный» въроятно туть бы и остался. Чтобы обогнуть банку съ запада, и отойти на чистое мъсто, надобно было поворотить оверъ-штагь на лівый галсь, что было весьма сомнительно при настоящей силь вътра и волненія. Противъ ожиданія, однакожъ, повороть удался: были поставлены для этого въ два рифа марсели, стаксель и бизань; но только счастливый случай номогъ маневру: въ тоть самый моменть, какъ шлюпъ пришель противь вѣтра и остановился, вѣтръ вдругъ изъ WNW перешель къ W-и докончиль повороть; притомъ помогъ отойти въ открытое море. Вследъ за темъ буря возобновилась съ новою силою. Шлюпъ лежалъ къ съверу, и 6 ноября утромъ, находясь

^(*) Лейтенантъ Бодиско и мичманъ Истоминъ. ** Воду вскоръ выкачати до $\frac{1}{2}$ ф.

вблизи Норвежскаго берега, капитань Дохтуровъ счель за лучшее спуститься въ Христіанзандъ. Къ эгому побуждали его поврежденія шлюна, и въ особенности неимъніе нахтоузовъ (*). Узнавъ отъ вытхавшихъ лоцмановъ, что Христіанзандъ уже на вътръ, капитанъ Дохтуровъ вошелъ въ ближайшій портъ, Арендаль.

На слъдующій годъ, 17 мая, шлюпъ «Смирный» возвратняся въ Кронштадтъ (**).

21.

Военный транспортъ "Кроткій".

1826 - 1827.

Капитанъ-лейтенантъ Врангель, съ ввъреннымъ ему транспортомъ «Кроткій», отправился изъ Кронштадта 23 августа 1825 года, имъя назначеніе отвезти грузъ въ Камчатку и Компанейскія колоніи. Транспортъ быль построенъ нарочно для пастоящаго плаванія, длиною между перпендикулярами 90 ф., шириною безъ общивки 29 ф.

1 сентября капитань Врангель вошель вь Зундь и, чтобы не терять попутнаго вътра, не останавливался въ Копенгагенъ. 15-го прибылъ на Портсмутскій рейдъ. Работы по транспорту и покупка цъпныхъ канатовъ задержали его здъсь около мъсяца.

Переходъ отъ Портсмута въ Бразилію продолжался 46 дней, безъ особенныхъ приключеній. Возобновивъ въ Ріо-Жанейро запасъ провизіи и воды, капитанъ Врангель продолжаль плаваніе къ м. Горну.

Выдержавъ продолжительныя бурп около этого мыса, 26 января достигъ онъ шир. 58° 59′ S, долг. 70° 23′ W, откуда поворотилъ на съверъ, и 19 февраля бросилъ якорь на рейдъ Валпарайзо.

^(*) Въ боченкахъ, компасы повазывали невърно до 3 румбовъ. (**) Шконочный другиялът в зависки М. М.—ча. въ «Сък Пчедъ

^(**) Шванечный журналь и ванисни М. М—ча, въ «Свв. Пчель» 1846 года жэм 83—85.

Перегрузивъ трюмь и сдѣлавъ ыѣкоторыя исправленія, 28-го того же мѣсяца вышли въ море. 7 апрѣля, по недостатку въ водѣ, зашли въ портъ Чичагова, на островъ Пука-Гива (*). Въ продолженіе осьмидневной стоянки въ этой гавани, сношенія съ жителями были постоянно пріязненны; но 16 апрѣля случилось несчастное происшествіе, бывшее причиною смерти одного изъ офицеровъ и троихъ матросовъ. Въ шканечномъ журналѣ транспорта оно описано такъ:

«15 апръля, за обманъ въ промънъ свиней, задержанъ на судив жрепъ островитянинъ. 16-го, въ половинъ 8 часа угра, отправили на берегъ задержаннаго жреца, который оставилъ заложниковъ одного изъ островитянъ, объщаясь прислать слъдуечыхъ съ него свиней. Черезъ часъ шлюпка возвратилась къ транспорту (въроятно пустая). Немного спустя, послали ту же пілюнку съ чичнаномь Дейбнеромъ на берегь. На этой шлюпкъ убили г. Дейбиера и двухъ матросовъ; остальные два и переводчибъ Ичкагивскаго языка приплыли бъ транспорту, но одинъ изъ нихъ былъ избитъ и израненъ. Лишь только увидали мы непріязненныя дъйствія островитянь, то послали на барказъ съ лейтенантомъ . Гавровымъ 12 человъкъ вооруженныхъ. Одинъ изъ барказныхъ убить пулею въ грудь. По возвращени барказа къ транспорту, стали мы на шпрингъ, и въ кучу собравшихся островитянь начали палить картечью. Островитяне же, прежде сего. стръляли въ насъ изъ ружей. Пальба отъ насъ изъ пушекъ и ружей. и отъ островитянъ, продолжалась до 7 часовъ вечера. Въ это вречя сиялись съ фертоинга, и подъ выстръдами съ берега, потянулись завозами изъ порта въ море, оставляя во власти дикарей четверку и четыре ружья, сь принадлежностями. Въ 8 ч. вышли въ море, потерявъ въ узкости верпъ, и во всю ночь слышали крикъ и видъли на берегу огии» (*).

Отъ острововъ Маркизскихъ капитанъ Врангель взялъ курсъ прямо въ Петропавловскій портъ, куда прибыль 11 іюня. Выгру-

^(*) Воды было такъ нало, что отпусвалось только по 4 чарки на человака въ сутии.

^(**) По соображению развихъ обстоятельствъ, напитанъ Врангель полагаетъ, что наизрение дикарей было опладъть транспортонъ, и что нападение на наизвиу было началонъ общаго приступа.

зивъ привезенные матеріалы, отправился онъ потомъ въ Ново-Архангельскъ, гдъ бросилъ якорь 21 сентября.

Такъ какъ, по отзыву главнаго правителя, колоніи не пуждались въ военномъ суднѣ, то капитанъ Врангель, изготовивъ транспортъ къ обратному плаванію въ Россію, 12 сентября осгавилъ Ситхинскіе берега, намъреваясь на Сандвичевыхъ островахъ дополнить запасъ провизіи.

На пути къ этому архипелагу, также безуспѣшно какъ и его предшественники, капитанъ Врангель искаль острова Магіа Lахага, показаннаго у Норія въ шир. 27° 6′ N, долг. 139° 20′ О; проходя чрезъ самос это мѣсто, не видѣли даже и признаковъ близости берега. Простоявъ недѣлю въ гавани Гонолулу, капитанъ Врангель направилъ курсъ къ островамъ Филиппинскимъ, стараясь держаться по тѣмь мѣстамъ, въ которыхъ, по извѣстіямъ китолововъ, должны находиться неизслѣдованные еще острова или банки; однакожъ, на всемъ этомъ переходѣ, не встрѣтили инчего похожаго на признаки близкой земли. Вступивъ, въ неходѣ декабря, въ Китайское море, между островами Серигуамъ и Анатоджамъ, 13 января 1827 года бросили якорь въ Маниліъ.

Заготовленіе свіжей провизін и постройка новаго яла, вмісто оставленнаго на острові Нука-Гива, задержали транспорть въ Маниллів около четырехь неділь. Вышедши въ море въ половинів февраля, капитанъ Врангель прошель чрезъ Гаспарскій и Зондскій проливы, и 14 марта вступиль въ Индійскій океанъ.

6 апрѣля оставиль его SO насатъ, въ шир. $24^{1}/_{2}^{0}$ S и долг. 297° W. Около мыса Доброй Падежды шлюпъ нѣсколько разъвыдерживалъ продолжительные шторма, особенно въ концѣ апрѣля, около шир. $29^{1}/_{2}^{\circ}$ S и долг. 314° W, когда, при восточномъ штормѣ, съ сильною грозою и дождемъ, выпадалъ по временамъ градъ и даже свѣгъ.

Обогнувъ мысъ Доброй Падежды, капитанъ Врангель заходиль нотомъ на недѣлю къ острову Св. Елены и, продолжая плаваніе, 18 іюня перешель въ послѣдній разъ экваторъ, въ 23° W долготы. Пробывъ девять дней въ полосѣ перемѣиныхъ вѣтровъ и штилей, получиль онъ NO пасатъ 28 іюня, и къ 11 іюля достигь шир. 30° N. Сопутствуемый далѣе SO вѣтромъ, 31-го прибыль въ Портсмутъ. Здѣсь простоялъ, за разными дѣлами, до

22 августа, а 14 сентября бросиль якорь на Кронштадтскомъ рейдъ, пробывъ внъ предъловъ России слишкомъ два года (*).

22.

Военный шаюпъ "Моллеръ".

1826-1829.

Въ началъ 1826 года, по примъру прежнихъ экспедицій, назначены были въ Камчатку два военные шлюна, съ грузомъ для Петропавловскаго порта и Охотска, а также и для крейсерства въ колоніяхъ Россійско американской компаніи. Но какъ послітрактата съ Сѣверо-Американскими Соединенными Штатами, заключеннаго около этого времени, колоніи не имѣли уже надобности въ военныхъ судахъ, то командирамъ посылаемыхъ шлюповъ было предписано: годъ, назначенный для крейсерства, употребить на съемку и обозрѣніе сѣверовосточныхъ береговъ Азіи и сѣверозападныхъ Америки, и на изслѣдованіе части Великаго океана, между тѣми берегами лежащей.

Отправленные въ эту посылку шлюпы «Моллеръ» и «Сенявинъ», были построены въ С.-Петербургѣ, на Охтѣ, и имѣли одинаковыя размѣренія (**). Первымъ, и вмѣстѣ обоими, командовалъ капитанъ-лейтенантъ М. Н. Станюковичъ; вторымъ, капитанъ лейтенантъ Ф. П. Литке. Въ началѣ ионя 1826 года, шлюпы эти были приведены въ Кронштадтъ, и вооружевы барками. Кромѣ обыкновенныхъ запасовъ на три года, они были снабжены всѣми средствами для сохраненія здоровья экипажей; также инструментами и другими пособіями для гидрографическихъ и ученыхъ работъ; нѣкоторыя изъ этихъ вещей предоставлялось командирамъ купить въ Копенгагенѣ и Лондонѣ. Сверхъ полнаго

^{(*) «}Шемпечный журнагь, Сав. Архивь 1828 г. Ч. 86, стр. 49—106, и 1 ч. Зап. Учен. Комитета, стр. 144—49.

^(**) Длага между погнендикулярами 90 ф., ширина безъ общивы 29 ф., глубина нитрима $12^3/_A$ ф.

комплета людей, на каждомъ высод находилось по 15 человив инжимът чиовъ, отсыдемыхъ для службы въ Ототекій и Петропавловейй порты.

Командиры судовь и натуралисты экспедиціи, получили оть Госуд. Адмир. Департамента подробныя пиструкцій (*). Вь нихь предписывалось плюзамь: слёдовать вубсть до Уналашки, откуда уже каждый должень быль пдти кь чёстамь своихь работь; по окончанін гидрографическихь занятій, соединиться въ Петронавловскомь порті, и отсюда вубсть идти въ Кронштадть. На этомь пути поставлялось на видъ осмотріть стверные берега Новой Прландій, Соломоновыхь острововь и Новаго Ганновера, и выйдя въ Пидъйскій океань, чрезь одинь изъ проливовь между Молукскими островами, слідовать далье вокругь мыса Доброй Надежды.

Капитану Станоковичу было предписано: заняться точныйшимь изследованиемъ Алеутской гряды и полуострова Аляски, съ прилежащими къ нему островами; зимніе же месяцы, онь должень быль употребить на изследованіе части океана, простирающейся на востокъ и на западь отъ Сандвичевыхъ острововъ, и особенно въ направленіи гряды сихъ последнихъ. Розысканія въ групнахъ Маршала и Гильберга, также были предчетомъ его занятій; а на обратночь пути въ Россію, поставлялось на видъ осмотреть острова Бонинъ Сима, тогда еще не отысканные.

Принявъ на шлють грузь, назначенный для Охотска, Камчатка и Компавейскихъ колоній, капитанъ Станюковичь отправидся изъ Кронштадта 20 августа 1826 года, вубсть со шлюпомь «Сеиявань», съ которымъ однакоже на другой день, во время тумана разлучился. Тихіе перечьние вътра, замедляли плаваніе по Балтійскому норю, такъ что не прежде 30 августа плюпь достигъ парадлеля Рижскаго задива; туть встрітить его крімкій SW, отъ котораго были принуждены укрыться въ Аренсбургскій заливъ. Черезъ четыре дви вышти отсюда, и 10 сентября бросили якорь на Копеагатевтскомъ рейді, гді стояль уже шлюль «Сенавань».

Закупивь для боланды ролу и полями запась теплой одежды,

^(*) Эти виструпція валечальна во 31 части Зія Гочув. Ади. Департалент.

капитанъ Станюковичъ, съ обоими шлюпами, вошелъ въ Каттегатъ 15 сентября. Нѣмецкое море прошли съ умѣреннымъ NW вѣтромъ. и 24-го прибыли въ Портсмутъ.

Покупка инструментовъ, картъ и другихъ вещей для шлюповъ, задержали здъсь около мъсяца, и капитанъ Станюковичъ вышелъ въ море уже 22 октября.

Продержавшись сутки въ каналъ, въ ожидани капитана Литке, который остался еще на нъсколько часовъ на рейдъ, и полагая что онъ прошелъ прямо къ острову Тенерифу, не будучи замъченъ со шлюпа, капитанъ Станюковичъ направилъ свой курсъ туда же. Сопутствуемый ужъренными NO вътрами, 2 ноября вечеромъ онъ подошелъ ко входу на С.-Круцкій рейдъ; но, чтобы не потерять попутнаго вътра, не остановился здъсь, и направился въ Ріо-Жанейро,—другое условленное съ капитаномъ Литке рандеву.

Переходя стверный троникъ и, встрътивъ, вмъсто NO пасата, тихіе перемънные вътра, капитанъ Станюковичъ направился между островами Зеленаго Мыса и берегомъ Африки, придерживаясь ближе къ первымъ, и прошелъ эту часть моря съ легкими SW и NW вътрами; а 1 декабря, получивъ SO пасатъ, слъдовалъ съ нимъ до самаго Ріо-Жанейро, куда пришелъ 16 декабря.

Дождавшись здѣсь шлюпа «Сенявинъ», капитанъ Станюковичъ, съ обонми судами, направился къ м. Горну. До Фалкландскихъ острововъ плаваніе было довольно успѣшно; но 4 февряля 1827 г., когда они достигли уже параллели 55° S, вѣтръ, до того умѣренный SW, сталъ усиливаться, и въ короткое время превратился въ штормъ. Наступившая за тѣмъ пасмурность разлучила шлюпы. Черезъ двое сутокъ вѣтръ стихъ, но все еще дулъ отъ SW, при дурной погодѣ. Не теряя надежды соединиться со шлюпомъ «Сенявинъ», капитанъ Станюковичъ продолжалъ идти къ югу и, достигнувъ южной широты 61°, взялъ курсъ къ Валпарайзо, условное рандеву со шлюпомъ «Сенявинъ». Здѣсь онъ простоялъ двѣ недѣли, но не дождался шлюпа «Сенявинъ», и встрѣтился съ нимъ уже при выходѣ: капитанъ Литке только что подчодилъ къ Валпарайзо. Предоставивъ капитану Литке слѣдовать по данной ему инструкціи, капитанъ Станюковичъ пошелъ далѣе.

Изъ Валпарайзо онъ направился чрезъ Низменный архипелагъ

(Понату) къ острову Отанти. 27 апръля увидълъ ос рова Лито и, опредъливъ ихъ астрономически (западной оконечности шир. 19° 38′ 140″ S, долг. 40° 25′ 35″ W), продолжалъ плаваніе архипелагомъ Помату. 29-го бросиль якорь въ Матавайской бухтъ.

Двухъ недъльная стоянка на островъ Отанти, употреблена на повърку хронометровъ и разныя починки по шлюпу. Сиявшись отсюда 15 мая, капитань Станюковичъ сталъ держать къ островамъ Лазарева, открытымь въ 1820 году капитаномъ Биллингсгаузеномъ. Опредъливъ долготу ихъ въ 148 37′5″ W, взялъ курсъ въ Камчатку. 14 іюня прошелъ между Сандвичевыми островами, Гаваи и Атуай, и 13 іюля прибылъ въ Петропавловскій портъ.

Выгрузивъ привезенные сюда матеріалы и, замѣнивъ грузъ каменнымъ балластомъ, капитанъ Станюковичь отправился къ острову Уналашкѣ. Безпрестанные дожди и туманы, при весьма крѣпкомъ вѣтрѣ, продолжались до самаго прибытія въ гавань Иллюлюкъ, т. с. до 30 августа. Получивъ здѣсь байдару, необходимую при съемкѣ отмелыхъ береговъ, капитанъ Станюковичъ, 5 сентября, отправился къ острову Унимаку, намѣреваясь начать отъ него свои гидрографическій изслѣдованія.

Крѣпкіе вѣтра и туманы замедлили начало сьемки до 8 сентября; а 9-го вѣтрь, до того умѣренный, обратился въ штормъ. Предвидя наступленіе дурной ногоды и осеннихъ бурь, капитанъ Станюковичъ рѣшился прекратить работы, и пошель въ Ново-Архангельскъ, куда надлежало отвезти часть груза. Онъ прибылъ туда 21 сентября.

Оставляя берега Ситхи, у которыхъ простояль четыре недѣли, капитанъ Станюковичъ намѣренъ былъ заняться розысканіями въ части океана, лежащей на востокъ отъ Сандвичевыхъ острововъ. Крѣпкіе SW вѣтра, съ насмурностію, продержали его еще недѣлю на параллели Ново-Архангельска, и только 28 октября онъ взяль настоящій курсь, съ нопутнымъ NW.

Въ отысканіи предполагаемыхъ острововъ, капитанъ Станюковичъ не быль счастливе своихъ предпественниковъ, хотя и проходилъ чрезъ ть самыя мъста, на которыхъ положены искомые острова (*). Продолжая эти изследованія, достигь онъ параллели

^(*) Эти острова, будто бы открытые испанцами, предполагались из востону отъ Сандвичева архипеляга, и до сихъ поръ не отысканы, кетя это простран-

9° N, отъ которой направился нъ Сандвичевымъ островамъ, и 6 декабря 1827 г. прибыль въ гавань Гонолулу.

Для отдохновенія команды и н'ткоторыхъ поправокъ въ вооруженіи, капитанъ Станюковичъ оставался зд'ёсь до 9 февраля сл'ёдующаго года.

Следуя инструкцій, отсюда направился онъ къ северо-западу, по направленію цени Сандвичевыхъ острововь, и пройдя по долготь болье полуторы тысячи миль, осмотрель и определиль положеніе следующихъ острововъ (*):

Имена острововъ	Пункты опре- двлен. астроп.	Піирота	N.	Дол	IFOT A	0.
Півго (Онигіо)	Вост. окон.	21° 55′	19"	199°	46'	40"
Operya	Средина	22 2	45	199	42	40
Пенк еръ	Средина.	23 84	16	195	9	3
Гарднеръ	Средина.	25 3	00	191	57	49
Лисянскаго	Средина.	26 4	21	185	56	18
Франц. фр. (рифъ)	Съв. окон.	20 54	53	193	87	53
Перль н Гериесъ	SW OROU.	27 45	Б	184	0	2
Маро (рифъ).	Сфв. окон	25 32	16	185	15	8
		1.				

Сверхъ того, вновь открыль острова Моллера, въ шир. 25° 45° 59" N. долг. 188° 9' 59" О.

Въ исходъ марта, имъя нъсколько дней сряду весьма кръпкій вътръ, при которомъ продолжать съемку было бы и безполезно и опасно, и притомъ нуждаясь въ дровахъ, капитанъ Станюковичъ отправился въ Петропавловскій портъ, куда и прибылъ 11 апръля. Въ Авачинской губъ встрътили еще много льду.

27 апрыя снова отправился онъ нъ полуострову Аляскъ, на-

ство мога испрещено вногими морендавателями. На новъйших партахъ оди уже

^(*) Все долготы определени по луними разстоянізми

мъреваясь, для повърки хронометровъ и за байдарою, зайти на Уналашку. На переходъ до этого мъста опредълены и осмотръны нъкоторые изъ Алеутскихъ острововъ.

Окончивъ повърку хронометровъ, и собравъ отъ промышленниковъ возможныя свъдънія о берегахъ Аляски, капитанъ Станюковичъ направилъ путь къ острову Унимаку и, обойдя стверную его сторону, 3 іюня приступиль къ съемкъ береговъ Аляски, отъ Исакахскаго пролива по съверному берегу, останавливаясь по надобности на якоръ, и производя съемку на гребныхъ судахъ или байдарахъ. Такимъ образомъ былъ осмотрънъ весь съверный берегь Аляски, до устья ръки Накнекъ, отъ которой шлюпъ, 13 іюля, возвратился къ острову Амаку, дополнивъ на пути сдъланную съемку. У острова Амака, капитанъ Станюковичъ на сутки останавливался, для отысканія, оставленнаго въ прежнюю тутъ стоянку, якоря съ цъпнымъ канатомъ; однакожъ поиски эти были напрасны. При этомъ сделался крепкій ветръ, и заставиль его спуститься къ острову Унимаку, по южную сторону котораго шлюпъ держался до 22 іюля, ожидая благопріятной погоды для продолженія съемки. Задувшій вь этоть день восточный вътръ, противный въ Исакахскій проливъ, сдёлалъ невозможнычь продолжение работь. По этой причинь, и еще болье по недостатку сухарей и усталости экипажа, капитанъ Станюковичъ принуждень быль прекратить съемку. Онъ возвратился на Уналашку 26 іюля, снявъ на этомъ переходъ часть съвернаго берега о. Унимака.

Повъривъ хронометры и исправивъ, найденною погръшностію опредъленныя при съемки долготы, капитанъ Станюковичъ З августа пошелъ въ Камчатку, слъдуя вблизи Алеутскихъ острововъ. Продолжительные туманы и постоянная на всемъ переходъ пасмурность не дозволили сдълать здъсь никакихъ опредъленій.

Слишкомъ двухъ-мѣсячная стоянка въ Петропавловскомъ портѣ была употреблена на приготовленіе къ обратному плаванію въ Кронштадтъ. Чрезъ мѣсяцъ прибылъ сюда капитанъ Литке, и 30 октября 1828 года оба шлюпа оставили берега Камчатки, назначивъ рандеву Маниллу.

До 6 ноября плаваніе ихъ было довольно успъшно; но въ этоть день, находясь въ шир. 40° N и долг. 161° О, встратили кръпкій SO, обратившійся въ штормъ. Наступившая за тъмъ пасмурность разлучила шлюпы, и «Моллеръ» направился къ о. Люсону. 23 ноября, проходя близъ острововъ Бонинъ и Александра, опредълиль ихъ положеніе; потомъ продолжалъ плаваніе съ перемънными вътрами. 2 декабря вступиль въ Китайское море, между островами Бабуянъ, и чревъ девять дней бросилъ якорь на Манильскомъ рейдъ.

Разруживъ шлюпъ, капитанъ Станоковичъ немедленно приступилъ къ исправленію рангоута и такелажа, много потерпъвшихъ отъ бывшаго шторма. Окончивъ эти исправленія, и дождавшись капитана Литке, пришедшаго сюда 1 января 1829 года, вышель онъ въ море 18 января, и 2 февраля достигли Зондскаго пролива. Здъсь, перемънные тихіе вътра и штили задержали шлюпы цълые десять дней, въ продолженіе которыхъ, отъ сильнаго зноя, въ экипажъ шл. «Моллеръ» нъсколько разъ показывалась холера, впрочемъ, изъ больныхъ ни одинъ не умеръ. 9 февраля, слъдуя Зондскимъ проливомъ, шл. «Моллеръ» наткнулся на неизвъстную до того коралловую банку; однакожъ скоро вышелъ на глубину, не потерпъвъ поврежденія (*).

21 марта, въ шир. 32° S, долг. 37° О, встрътили весьма кръпкіе SW вътра, продолжавшіеся почти до самаго м. Доброй Надежды. Капитанъ Станюковичъ, намъреваясь зайти въ Столовую губу, предоставилъ капитану Литке слъдовать къ о. Св. Елены.

У м. Доброй Надежды капитанъ Станюковичъ простоялъ одну недълю, и 24 апръля пришелъ къ о. Св. Елены. Отсюда, оба шлюпа вышли 28-го тогоже мъсяца; 10 мая пересъкли въ четвертый разъ экваторъ; останавливались потомъ на одинъ день у о. Фаяла, и 30 юня зашли въ Гавръ.

Исправивъ вооружение шлюповъ, капитанъ Станюковичъ 21 іюля отправился прямо въ Зундъ, а капитанъ Литке въ Гриничъ, для сравнительныхъ наблюденій надъ постояннымъ маятникомъ. Пробывъ въ Копенгагенъ около двухъ недъль, въ тщетномъ ожиданіи шл. «Сенявинъ«. и полагая, что онъ прошелъ уже въ Балтійское море, капитанъ Станюковичъ вышелъ изъ

^(*) Банка эта тогда же опредълена, въ $1^{1}/_{2}$ мели на 80 отъ N оконечности Пуло-Крокатуа.

Зунда 14 августа, а 23-го прибыль въ Кронштадть, спустятри года послѣ отправленія изъ этого порта (*;

23.

Военный шлюпъ "Сенявинъ".

1826 - 1829.

Въ инструкціи, данной капитану Литке отъ Госуд. Адмиралт. Департамента, предписывалось сму заняться изследованіемь береговъ Чукотской земли и полуострова Камчатки; также сдълать съемку съверныхъ и южныхъ береговъ Охотскаго моря, съ Шантарскими островами. При исполнении этихъ работъ, капитанъ Литке долженъ быль следовать такому плану: начавъ изследованія отъ Берингова пролива, идти вдоль береговъ Чукотской земли, заходя во вст заливы, и въ особенности изследовать Анадырскій, съ устьями ріки этого имени; сьемкою берега Камчатки, отъ устья Анадыра до Авачинской губы и до мыса Лопатки, заключить работы перваго льта. На следующее за темъ льто. заняться съемкою береговъ Охотскаго моря, начиная отъ съверной оконечности Сахалина до Удскаго острога и Шантарскихъ острововъ; потомъ перейти на съверный берегъ, и описавъ заливы Тауйскій, Пенжинскій и Ижигинскій, возвратиться въ Петронавловскій портъ, вдоль западнаго берега Камчатки, стараясь при всякомъ случав опредвлять обсерваціями его положеніе. Планъ весьма общирный, и едва ли выполнимый въ два лъта, не только для одного, но даже и для двухъ или трехъ судовъ. Впрочемъ, и въ самой инструкціи обоимъ капитанамъ сказано было, что «не въ одно, можеть быть и не въ два льта, успъете вы окончить опись, предписанную вамъ выше; но она предла-

^(*) Шканечи, журналь; выписки изъ описных журналовь въ плаванія на съверо западъ отъ Сандвичевых острововь, и допесенія объ описи Аляски. Въ Зап. Ученаго Комитета ч. 1, напечатаны три допесенія кап. Станивовича, о плаваніи шл. «Моллеръ» отъ Кронштадта до Камчатки и Ново-Архангельска.

гается вамъ въ цѣлости» (*). Занятія же въ теченіе зимнихъ мѣсяцевъ, которые слѣдовало провести въ тропикахъ, предоставлялись на усмотрѣніе капитана Литке. Впрочемъ, ему поставлялось на видъ, отыскать и осмотрѣть острова Бонинъ-Сима; также осмотрѣть Каролинскій архипелагъ, отъ острововъ Маршала до Пелевскихъ. Для обратнаго плаванія въ Кронштадтъ, капитанъ Литке долженъ былъ соединиться со шлюпомъ «Моллеръ», въ Петропавловскомъ портѣ.

Кромъ гидрографическихъ работъ, капитанъ Литке намъренъ былъ заняться опытами надъ постояннымъ маятникомъ и магнитными наблюденіями. Притомъ, на шлюпъ «Сенявинъ» находились естествоиспытатели.

20 августа 1826 года капитанъ Литке вышелъ изъ Кронштадта, вмѣстѣ съ капитаномъ Станюковичемъ, и 25 сентября прибылъ въ Портсмутъ, простоявъ недѣлю въ Копенгагенѣ; крѣпкій противный вѣтръ, встрѣченный въ Балтійскомъ морѣ, много замедлилъ этотъ переходъ.

Работы по шлюпу, особенно передълки для помъщенія купленныхъ въ Англін цъпныхъ канатовъ, и наблюденія, производимыя капитаномъ Литке на Гриничской обсерваторіи, задержали въ Портсмуть около мъсяца. Выступивъ въ море только нъсколькими часами посль шлюпа «Моллеръ», капитанъ Литке уже не нашель его въ каналь, и продолжая плаваніе съ крыпкимъ NNO вътромъ, на слъдующее утро вышель въ океанъ, а чрезъ 5 дней достигъ параллели мыса Финистера. 2 ноября заходилъ на островъ Тенерифъ, полагая тутъ соединиться со шлюпомъ «Моллеръ», но не найдя его на этомъ рейдъ, чрезъ два дни вышель и встрътилъ юго-западные вътра, продолжавшеся цълые десять днейъ Получивъ наконецъ NO пасатъ, въ шир. 21½ N, шлюпъ довольно скоро подвигался къ экватору, до 23 ноября, когда пасатъ смънили маловътрія, продолжавшіяся, съ небольшими перемежками, двъ недъли (***).

13 декабря, пользуясь уже SO пасатомъ, капитанъ Литке перешелъ экваторъ въ долготъ 24° 27′ W, чрезъ 40 дней послъ



^(*) Зап. Госуд. Адм. Деп-та. Часть XI, стр. XLVI.

^(**) Около острововъ Зеленаго мыса пасатъ дулъ весьма крыпко, и съ продивнымъ дождемъ. Пут. кап. Литке, ч. I, стр. 29.

выхода изъ С.-Круца. 26-го прошель въ виду мыса Фріо, и на другой день бросиль якорь на рейдѣ Ріо-Жанейро, подлѣ шлюпа «Моллеръ».

Отсюда шлюпы продолжали плаваніе вмѣстѣ, и до мыса Горна, большею частію, съ попутными и умѣренными вѣтрами. 2 февраля, прошли они въ виду Фалкландскихъ острововъ, а 4-го, миновали параллель Земли Штатовъ, въ долг. 60° W. Въ вечеру того же дня, при крѣпкомъ W вѣтрѣ и пасмурности, шлюпы разлучились.

Западные, часто кръпкіе вътра, прололжались еще десять дней. Пользуясь каждою ихъ перемъною, 13 февраля капитанъ Литке прошель меридіанъ мыса Горна, и выдержавъ въ слъдующія сутки жестокій штормъ, продолжалъ потомъ плаваніе съ умъренными вътрами. 24-го обогнулъ мысъ Горнъ, пройдя параллель Магелланова пролива.

На всемъ этомъ переходъ имъли сырыя и холодныя погоды; термометръ стоялъ обыкновенно не выше + 2° или + 4° Р.

Не имъя отъ капитана Станюковича условнаго рандеву, капитанъ Литке направилъ путь въ губу Зачатія, — мъсто отдыха, указанное Адмиралтейскою инструкціею, и 27 февраля, въ шир. 45½° S, получилъ прибрежный S муссонъ, а 4 марта бросилъ якорь при входъ въ губу Св. Зачатія. Не найдя здѣсь шлюпа «Моллеръ», капитанъ Литке спѣшилъ опять выдти въ море, но за штилями и маловѣтріями простоялъ еще до 8 марта (*). Тѣ же маловѣтрія и самые тихіе NO вѣтра, при густыхъ туманахъ, сопровождали его до Валпарайзо, куда прибылъ онъ 14 марта, въ то самое время, какъ капитанъ Станюковичъ выходилъ въ море.

Получивъ отъ него приказаніе, слѣдовать къ мѣсту своего назначенія, капитанъ Литке остался въ Валпарайзо, гдѣ разныя занятія и возобновленіе запасовъ задержали его до начала апрѣля.

Оставя этотъ портъ, пятеро сутокъ боролся онъ съ кръпкимъ NW вътромъ, пока вътръ не отошелъ нъсколько къ W, и не дозволилъ держать ближе къ меридіану. Продолжая плаваніе съ тихими

^(*) Ночью съ 6-то на 7-е, держясь на верпѣ у выхода пзъ губы, шлюпъ едва не былъ выброщенъ шкваломъ на камни; лежаще только въ $1\frac{1}{2}$ кабельтовѣ; однажожъ, успѣли обрубить кабельтовъ отъ верпа и вступитъ подъ паруса.

юго-восточными и юго-западными вѣтрами, и получивъ, 14 апрѣля, SO пасать, шлюпъ пересѣкъ южный тропикь 16-го, въ шир. 10° S, долг. 116° 16′ W. 30-го числа взяль курсъ NW, чтобы прорѣзать экваторъ около 125° W долготы: этотъ курсъ вель чрезъ пространство моря—между широтами 13° S и 15° N и долготами 115—140° W—еще малоизвѣстное, лежащее въ сторонѣ отъ обыкновенныхъ путей судовъ, посѣщающихъ Великій океанъ. Зная, что многіе изъ предшественниковъ замѣчали около тѣхъ широтъ признаки земли, капитанъ Литке надѣялся сдѣлать тутъ какое нибудь открытіе, и притомъ этотъ путь велъ къ рѣшенію задачи о положеніи магнитнаго узла въ Великомъ океанѣ, ибо Ганстейнъ полагалъ этотъ узелъ въ долготѣ около 130° W.

1 мая шлюпъ пересъкъ путь капитана Головнина, около того мѣста, гдѣ онъ видѣль признаки земли; однакоже ни въ этотъ, ни въ слѣдующіе дни, береговъ не видѣли. 4-го, въ полдень прорѣзали магнитный экваторъ, въ шир. 2° 21′ S, долг. 123° 41′ W (*). Отсюда капитанъ Литке намѣренъ былъ пройти нѣсколько къ W, чтобы, перейдя магнитный экваторъ еще два раза, опредѣлить такимъ образомъ три его точки, по обѣ стороны узла; однакожъ, рано измѣнившійся SO пасатъ и противное сѣверовосточное теченіе припудили отложить это намѣреніе, и поспѣшить къ предѣламъ NO пасата.

Пройдя довольно счастливо междупасатную полосу, и встрътивъ NO пасатъ въ шир. 8° 10′ N, капитанъ Литке продолжалъ плаваніе къ съверу, и 22 мая, проръзавъ путь капитана Ванкувера 1793—1794 года (шир. 18° N, долг. 138° W), вступилъ въчасть океана, уже хорошо извъстную.

На всемъ переходъ отъ южнаго тропика, не было замъчено даже признаковъ земли. Впрочемъ, капитанъ Литке полагаетъ, что былъ бы счастливъе въ своихъ изслъдованіяхъ, если бы штили и восточныя теченія, въ широтахъ отъ 5° до 8° N, не заставили его пройти градусами двумя восточнъе предполагаемаго сначала пути. На всемъ переходъ между тропиками, очень мало встръчали животныхъ; но отъ широты 30° N, стали показываться

^(*) На сићдующее утро, въ шир. 1° 15' S и долг. 124° 3' W, найдено наклоненіе 2° 45' N.

въ большихъ массахъ разные морскіе черви. При этомъ замѣчено, что нѣкоторыя изъ этихъ животныхъ встрѣчались огромными полосами, простирающимися по направленію теченія (*).

NO пасатъ, непримътно перешедши въ постоянный О вътръ, быстро подвигалъ шлюпъ къ съверу до 3 іюня, до шир. 45° N; но далъе слъдовали съ тихими вътрами изъ SO и NO четвертей. 11-го увидъли берега Америки, и на слъдующій день вошли въ Ново-Архангельскъ.

Пять неділь, проведенных въ этомъ порті, употреблены на выгрузку шлюпа и обыкновенныя исправленія послі десятимісячнаго плаванія. Къ половині іюля всі эти работы были окончены и, 19 го капитанъ Литке отправился въ острову Уналашкі, чтобы взять тамъ байдару съ Алеутами для прибрежныхъ работъ.

Крѣпкіе вѣтра и штили задержали шлюпъ на Уналашкѣ слишкомъ недѣлю (10—19 августа). По выходѣ оттуда, капитанъ Литке направилъ путь къ острову Св. Матвѣя. На этомъ переходѣ осмотрѣлъ онъ острова Прибылова, и съ 26 августа по 1 сентября занимался съемкою острова Св. Матвѣя, котораго южную оконечность опредѣлилъ въ шир. 60° 18′ N, долг. 172° 4′ W.

Позднее время года не позволяло и думать о работахъ въ Беринговомъ проливѣ, а наступившія вскорѣ осеннія бури, заставили капитана Литке отказаться отъ продолженія и настоящихъ работь. 19 сентября онъ прибылъ въ Петропавловскій портъ.

Выгрузка и сдача привезенныхъ вещей въ этотъ портъ и приготовление къ зимней кампании, продолжались до половины октября. 19-го капитанъ Литке отправился въ море, имъя намърение сперва зайти для наблюдений на островъ Юаланъ, восточнъйший въ Каролинскомъ архипелагъ, и потомъ начать обозръние этой группы.

Сопутствуемый свъжимъ NO вътромъ, 29 сентября достигъ онъ шир. 39° N, и на слъдующій день выдержаль штормъ отъ S. Потомъ, до 8 ноября вътра стояли тихіе, а съ этого дня

^(*) Замічательно, что напосльшій жарь, + 23° R., на этомъ переходів, быль не на экваторів, но на нівкоторомъ разстоянія отъ него къ сіверу и югу. Тоже самое замічено и вівкоторыми другими мореплавателями.

получили NO пасатъ, въ началъ кръпкій, но вскоръ смягчившійся; онъ сопровождалъ шлюпъ до назначеннаго мъста.

17 ноября осмотръли коралловую группу Броуна, и продолжая плаваніе къ югу, 22-го увидъли островъ Юаланъ; однакожъ, измънившійся пасатъ и маловътрія не прежде 27-го допустили шлюпъ войти въ гавань Ла-Кокиль (*).

На переходъ отъ Камчатки до о. Юалана, кап. Литке старался отыскать острова: Колукасъ, Беньовскаго, Декстеръ, Волканъ, Ламиръ и Св. Варооломея, большая часть которыхъ стали извъстными чрезъ Американскихъ китолововъ; однакожъ, не только не видълъ ни одного изъ нихъ, но по близости и признаковъ берега не замъчалъ.

Оставляя Юаланъ, 20 декабря, кап. Литке опредълилъ еще одну точку магнитнаго экватора, въ шир. 4° 7′ N и долг. 197° 6′ W. Слъдуя потомъ къ западу, 2 января 1828 года, открылъ обитаемую коралловую группу, Сенявина, около 50 миль въ окружности (**). Окончивъ съемку этой группы, продолжалъ изслъдованія далъе къ западу, до острововъ Мортлока, гдъ останавливался на нъсколько дней (22—27 января) для наблюденій. Потомъ опредълилъ острова: Квироса или Ругъ (у Фрейсине—Хохоле), Писсесаръ, Магырь, Оноунъ, Пыгелла, Фаіеу, Пигуелао и Фальао,— и направился къ о. Гуахану (Маріанскіе острова), куда надобно было зайти, по недостатку въ провизіи и для опытовъ надъ маятникомъ.

Простоявъ три недѣли у этого острова, въ гавани Луисъ де-Апра, кап. Литке снова возвратился въ Каролинскій архипелагь, и въ продолженіе слѣдующихъ трехъ недѣль (съ 8-го по 30-е марта) осмотрѣлъ и опредѣлилъ группы: Намурекъ, Элато, Намоліауръ, Фарролайпъ, Олимирао, Ифалукъ, Эурыпыгъ и Улеай. На послѣдней, кап. Литке останавливался на три дни (25—28 марта) для наблюденій.

30 марта окончательно оставилъ онъ Каролинскій архипелагь,

^(*) При входъ въ этотъ портъ, висзапнымъ шкваломъ, шлюпъ едва не былъ выброшенъ на прибрежный рифъ.

^(**) Между шир. 6°, 43′ п 7° 6′ N и долг. 2011/2°—202° W; салый большой островь этой группы, Пыйнипеть, высотою до 2930 футь.

и направился къ съверу, имъя намъреніе отыскать острова Бонинъ-Сима. 11 апръля, въ шир. 22° N, NO пасатъ замънился тихими вътрами изъ SW и NW четвертей. 18-го осмотръли о. Розаріо или Неудачи, и продолжая плаваніе къ востоку, на слъдующій день увидъли четыре группы довольно высокихъ острововъ. Приближаясь ко второй изъ нихъ отъ юга, капитанъ Литке скоро узналъ, отъ выъхавшихъ двухъ англичанъ (матрозовъ съ разбившагося китолова), что видимыя группы дъйствительно искомые острова Бонинъ Сима, и что они за годъ до его прибытія осмотръны кап. Бичи, на шлюпъ «Блоссомъ».

Войдя въ ближайшую бухту, портъ Ллойда, капитанъ Литке оставался тутъ для наблюденій до 3 мая. На пути изъ порта Ллойда къ съверу, осмотрълъ еще двъ группы, Кетера и Парри, тоже принадлежащія къ островамъ Бонинъ-Сима, и потомъ пошелъ въ Камчатку.

На переходѣ туда, 7 мая, въ шир. 29° 40′ N, долг. 217° W, искалъ острововъ, будто бы открытыхъ Американцами; но безуспѣшно. Однакожъ далѣе, въ шир. $45\frac{1}{2}$ ° N, долг. $202\frac{1}{2}$ ° W, 18-го числа, замѣчены признаки земли (*), и кап. Литке полагаетъ, что къ востоку отъ этого мѣста, можетъ существовать неизвѣстный островъ.

Съ 20 мая (шир. $47^{1}/_{2}^{0}$ N, долг. 198° 54' W) застигли маловѣтрія и штили, продолжавшіеся до 27-го, когда сквозь туманъ открылись берега Камчатки. На слѣдующій день прибыли въ Петропавловскій портъ.

15 іюня опять вышли въ море и направились въ Беринговъ проливъ. Слѣдуя вдоль Камчатскаго берега, опредѣлили всѣ главнѣйшіе на немъ пункты, отъ Авачи до острова Карагинскаго, у котораго останавливались на недѣлю для съемки. Продолжая плаваніе въ виду береговъ, опредѣлили еще нѣсколько пунктовъ; но наступившіе, съ 5 іюля, крѣпкіе восточные вѣтра съ ненастьемъ, заставили на время прекратить работы, и поспѣшить къ Чукотскому Носу. За туманами и пасмурностію, въ Беринговъ проливъ вошли не прежде 15 іюля. На слѣдующій день остано-

^(*) Малое волненіе при крѣпкомъ SO, и нѣсколько береговихъ птицъ. Тоже салое замѣчалъ и кап. Головничъ, въ плаваніяхъ на шл. «Діана» и «Камчатия».

вились въ губъ Св. Лаврентія, для наблюденій и исправленія рангоуга, нъсколько поврежденнаго отъ кръпкихъ вътровь на постълнемъ переходъ.

Следуя отсюда вдоль берега кь югу, кап. Литке осмотрель устье Мечигменской губы, а 28 іюля, открыль неизвъстный до тъхъ поръ продивъ Сенявина, образуемый берегомъ и островами Аракамчеченъ и Птыгранъ До 6 августа занимались съемкою этого пролива съ островами; потомъ осматривали берега далве къ югу; 10-го вошли въ Анадырское море, и 16-го остановились въ зал. Св Креста. Съемка этого общирнаго залива заняла много времени (съ 16 августа до 7 сентября), и потому не было возможности отдълить къ устью Анадыра экспедицио на шлюпкахъ; ненастная же погода и вътеръ прямо на берегъ, не допустили опредълить устья этой ръки со шлюна. Пользуясь короткими промежутками ясной погоды, кап. Литке, на обратномъ пути изъ залива Св. Креста въ Камчатку, успълъ только опредълить мысы: Св. Оаддея (12 сентября) и Олюторскій (14 сентября). 23 сентября прибыль онь въ Петропавловскій порть, гдъ плюпъ - Моллеръ - стоялъ уже болье мъсяца.

Изготовясь къ обратному плаванію въ Кронштадтъ, шлюпы вышли въ море 30 октября, и следовали съ попутнымъ вётромъ вжесть, до 5 ноября, когда 80 штормъ съ пасмурностію разлучиль ихъ (*). Не находя нужнымъ заходить въ Манилу, условное рандеву со шлюпомъ «Молеръ», прежде января 1829 г., капитанъ Литке определить остававшееся у него время на изследованіи въ северной части Каролинскаго архипелага, где, по собраннымъ прежде сведеніямъ, должны были находиться еще несколько неосмотренныхъ группъ. Съ этою целію онъ направиль свой курсъ такимъ образомъ, чтобы войти въ широту острова Писсерара, градуса на два восточиве предполагаемыхъ острововъ, т. е. около долготы 24° W. Ноября 15, въ широте

^(*) На этомъ переході, 8 ноября, между 46°—44° N, со шлюпа «Сенявинъ» виділи береговыхъ птицъ и еще пілоторые признами земли. Соображалсь съ подобными же замічанілим къпитана Крузенштерна, капитанъ Литке полагаеть, что оволо параллели 40° N, между долг. 180° и 195° W, существують неизвістние еще остгово.

27° N, получиль онъ пасать, а 25-го, достигнувъ параллели 81/, N, епустился къ W.

Въ следующіе за темъ 17 дней, капитанъ Литке отыскаль и описаль группы Каролинскаго архипелага: «Мурилле, Намолипіафань (Фанану), Намонуито и Феисъ», и вновь повериль положеніе группъ: «Фарролайпъ, Улеай а Улуоый. По окончаніи этихъ изследованій, 11 декабря направился онъ въ Китайское море, и сопутствуемый тихими переменными ветрами, 23-го миноваль острова Баши, а 1 января 1829 года вознель въ Манильскую губу.

Плаваніе шлюповъ отъ Маниллы, около мыса Доброй Надежды, до Гавра, описано въ предъидущей статъъ. Изъ Гавра капитанъ Литке заходилъ въ Ширнесъ, гдъ простоялъ 17 дней, для повторенія опытовъ надъ маятникомъ на Гриничской обсерваторіи. Въ Кронштадтъ прибылъ 25 августа 1829 г., чрезъ 3 года и 5 дней послъ выхода изъ этого потра.

Главнъйшіе результаты путешествія капитана Литке, состояли въ слъдующемъ:

- а) По части Географической. 1) Въ Бериновомъ моръе определены астрономически важивище пункты берега Камчатки, отъ Авачинской губы къ северу; измерены высоты многиче сопокъ; описаны острова Карагинскіе, до техъ поръ вовсе неизвестные, островъ Св. Матвея и берегъ Чукотской земли, отъ мыса Восточнаго почти до устья реки Анадыра; определены острова Прибылова и многіе другіе. 2) Въ Каролинскомъ архипелать: изследовано пространство отъ острова Юалана до группы Улуоый (иначе Эгой или Мякензи); открыто 12, а описано всего 26 группъ и отдельныхъ острововъ. 3) Острова Бонинъ-Сима отысканы, и большая часть ихъ описана. 4) Составленъ «Мореходный атласъ» изъ 51 карты, съ видами береговъ. 5) Сверхътого, много собрано данныхъ, для определенія географическаго положенія мёстъ, посещенныхъ шлюпомъ, замечаній о теченіяхъ, приливахь, и проч.
- b) По части Физики. 1) Опыты надъ постоянным маятником, изъ которыхъ выведено сжатіе земли около $^1/_{288}$. 2) Магнитныя наблюденія, какъ на берегу, такъ и на морѣ, начболѣе въ сѣверной части Великаго океана. Выводы изъ этихъ

эпытовъ, замѣчательнымъ образомъ согласуются съ теоріею Ганстейна. 3) Наблюденія надъ часовыми колебаніями барометра, между параллелями 30° N и 30° S, производимыя черезъ кажлыя 1/2 часа, по двумъ симпіезометрамъ и одному барометру, въ продолженіе 12 мѣсяцовъ. 4) Ежедневныя наблюденія температуры морской воды на поверхности.

- с) По части Естествознанія. 1) По Зоологіи: болье полуторы тысячи экземпляровь разныхь животныхь, какъ-то: птиць, рыбь, наськомыхь, черепокожныхь и проч.; значительное собраміе раковинь; нъсколько череповь дикихь; одинь новый видь тю леня, и проч. 2) По Ботаникть: травникь, содержащій большое количество растеній. 3) По Геогнозіи: до 330 экземпляровь горнокаменныхь породь, собранныхь во всёхъ мъстахъ гдъ шлюпь останавливался.
- d) По Этнографіи: богатое собраніе одеждъ, оружія, утвари и украшеній.

Большая часть всёхъ этихъ вещей изображена на рисункахъ, которыхъ, во время путешествія, составлено болѣе 1200, и коллекціи эти переданы въ музеумъ Академіи наукъ.

Путешествіе капитана Литке, и его результаты, описаны въ ельдующихъ сочиненіяхъ:

- 1) «Путешествіе вокругь світа, совершенное по повеліню Государя Императора Николая I, на военномъ шлюпі «Сенявинъ», въ 1826, 1827, 1828 и 1829 годахъ, флота капитаномъ Оедоромъ Литке». Отдівленіе Историческое, съ атласомъ литографированныхъ съ оригиналовъ рисунковъ, гг. А. Постельса и барона Китлица. Спб. 1834—1836 г. Въ 8 д., три части, стр. 294, 282, ІХ и 270, на русскомъ и французскомъ языкахъ.
- 2) Тожъ: «Отдъленіе Мореходное», съ атласомъ. Спб. 1835 г. Въ 4 д. стр. VI, и 356. Въ этой части заключаются: таблицы нутевыя и метеорологическія, замъчанія о переходахъ отъ одного мъста къ другому, о теченіяхъ, и гидрографическое описаніе Берингова моря.
- 3) «Опыты надъ постояннымъ маятникомъ», произведенныя въ мутешествии вокругъ свъта на военномъ шлюпъ «Сенявинъ», въ 1826—1829 годахъ, флота капитаномъ Ө. Литке. Въ 4 д. Спб. 1833, стр. 232.

- 4) «Наблюденія надъ наклоненіемъ и степенью силы магнитной стрълки», произведенныя въ путешествіи вокругъ свъта на шлюпъ «Сенявинъ», въ 1826—1829 годахъ, флота капитаномъ Ө. Литке, обработанныя и вычисленныя Э. Ленцомъ. Переводъ съ нъмецкаго, флота лейтенантъ Б. Глазенапъ. Спб. 1836 г. Въ 4 д., стр. 30.
- 5) «Наблюленія барометрическія, симпіезометрическія и термометрическія», произведенныя въ путешествіе вокругъ свъта капитана Литке, вычисленныя профессоромъ гельсингфорскаго университета Г. Гельстремомъ. Спб. 1838 г. Въ 4 д. стр. 37.

24.

Россійско-Американской компанін корабль "Елена".

1828—1831.

Въ началѣ 1828 года, корабль «Елена» былъ снова назначенъ къ отвозу груза изъ Кронштадта въ Ситху, на этотъ разъ подъ командою лейтенанта Хромченко, который уже участвовалъ въ одномъ изъ подобныхъ плаваній, именно съ капитаномъ Коцебу, на бригѣ «Рюрикъ».

Лейтенантъ Хромченко снялся съ Кронштадтскаго рейда 4 августа 1828 г.; на десять дней останавливался въ Копенгагенть; потомъ двъ недъли боролся съ кръпкими западными вътрами: въ Нъмецкомъ моръ, и 5 сентября бросилъ якоръ на Портсмутскомъ рейдъ. Отсюда вышелъ 4 октября и, сопровождаемый перемънными вътрами, 25-го пересъкъ тропикъ Рака, въ долготъ 24° W. Переплывъ полосу NO насата въ трое сутокъ (27 октября по 1 ноября), въ шир. 2° N, долг. 23° 28′ W, получиль SO вътеръ, и въ этомъ мъстъ замъчено много береговыхъ птицъ. 30 ноября прибыли въ Ріо-Жанейро.

На пути отъ Ріо-Жанейро до меридіана Гринича, пройденнаго 24 января въ широтъ $37^{1}/_{2}^{\circ}$ S, сопутствовали большею частіютихіе южные вътра; потомъ вступили въ полосу западныхъ и

съверо-западныхъ вътровъ, съ которыми шли до самаго мыса Доброй Надежды, и далъе, въ Южномъ Индъйскомъ океанъ. 8 февраля, въ шир. 43° S и долг. 49° 39′ О, на разсвътъ, увидъли къ S ледяные острова, которыхъ насчитывали до восьми, нъкоторые высотою около 200 ф. глазомърно; около полдня, когда отошли отъ того мъста на 25 миль, они скрылись изъ виду. На всемъ переходъ до порта Джаксона замъчено было сильное попутное теченіе, которымъ отнесло корабль почти на 1200 миль къ съверо-востоку.

Оставивъ портъ Джаксонъ въ концѣ апрѣля, лейтенантъ Хром-ченко направился къ NO. 28 апрѣля прошель онъ въ виду острова Норфолька, и 3 мая пересѣкъ южный тропикъ, въ долготѣ $172^1/2^\circ$ О. Слѣдуя далѣе къ сѣверу, 9-го миновалъ, въ 15 миляхъ, островъ Ротуму или Гренвиль, и опредѣлилъ положеніе его въ шир. 12° 30′ 50″ S, долг. 178° 54′ О.

11 мая лейтенантъ Хромченко открыхъ обитаемый лѣсистый островокъ, 4 мили длины по меридіану и до 1/2 мили шириною, возвышенный до 80 футъ, который названъ именемъ Левендаля, старшаго лейтенанта на кораблѣ «Елена». Широта этого острова 7° 13′ S, долг. 177° 14′ 30″ O (**). На слѣдующій день видны были стада береговыхъ птицъ, летящихъ къ SW, но берега не примѣчено. 14 мая, проходя мимо острова Гранъ-Кобаль, лейтенантъ Хромченко опредѣлилъ его въ шир. 6° 12′ 30″ S, долг. 176° 13′ O (**); а съ 22 по 26 мая, прорѣзывая архипелагъ Маршалла, опредѣлилъ еще слѣдующія группы стрововъ: Миле, въ шир. 6° 4′ 30″ N, долг. 171° 55′ 50″ O (хрон.); Медіуро (средина) въ шир. 7° 8′ 57″ N, долг. 171° 18′ 26″ О (хрон.); Эрегупъ, S оконечн. (шир. 9° 0′ N, долг. 170° 18′ О); Лигіэпъ (средина), шир. 9° 55′ N, долг. 169° 15′ О (по лунн. разст.) (**).

^(*) Этоть же самый островь быль отврыть въ 1825 году, вомандиромь голландскаго фрегата Керценомь, на пути оть острова Нукагива въ островань Молукскимь, названь имъ островомъ Нидермандскимъ, и опредълень въ шир. 7° 7′ 8, долг. 177° 36′ О. Г. Хромченко, не знал объ этомъ, и считал найденный имъ островь новымь открытіемъ, назваль его именемъ своего старшаго лейтенанта. См. Доп. въ разб. атл. вожнаго морл капитана Крузенштерна, стр. 19.

^(**) Эта долгота выведена изъ наблюденій по восьми хронометрамъ.

^(***) Съемва этихъ группъ сдъзана штурманомъ Кашеваровымъ.

1 іюня перешли съверный тропикъ, въ долг. 167° 40′ О, и лишились NO пасата; впрочемъ N и NO вътра, перемежаясь со штилями, провожали корабль еще до 32° N широты. 18 іюня, въ шир. $42^{1}/2^{\circ}$ S, долг. 187° О, видъли береговыхъ птицъ и плавающее бревно; однакожъ земли не открыли. 4 іюля прибыли къ мъсту своего назначенія—въ портъ Ново-Архангельскъ.

По прошествіи около трехъ съ половиною мѣсяцевъ, проведенныхъ въ Ситхѣ за сдачею груза, пріемомъ колоніальныхъ пушныхъ промысловъ и за противными вѣтрами, 15 октября лейтенантъ Хромченко отправился въ обратное плаваніе. Чрезъ 16 дней по выходѣ изъ Ситхи, бросилъ онъ якорь въ портъ С.-Франциско, чтобы налиться водою и запастись дровами, а 13 декабря снова пошелъ въ море, и черезъ мѣсяцъ (11 января) пересѣкъ экваторъ, въ долг. 234° 48′ О. Продолжая плаваніе также успѣшно и въ южномъ полушаріи, 16 февраля онъ прошелъ меридіанъ мыса Горна, въ шир. 57° 53′ S, а 13 марта прибылъ въ Ріо-Жанейро, чрезъ 90 дней по выходѣ изъ порта С.-Франциско. При обходѣ мыса Горна, въ командѣ стало-было показываться цынга, но быстрота слѣдовавшаго перехода не допустила большаго развитія болѣзни и, 5 мая, при выходѣ изъ Ріо-Жанейро, не было уже ни одного больнаго.

Следуя большею частію съ попутными ветрами, 28 іюня прошли Англійскій каналь, 2 іюля пришли въ Гельсиноръ, черезъ два дни въ Копенгагенъ, и 10 іюля бросили якорь на Кронштадтскомъ рейде, черезъ годъ и одиннадцать месяцевъ после выхода изъ этого порта.

Это было одно изъ самыхъ счастливыхъ плаваній: не только что изъ команды не потеряно ни одного человіта, но даже не было никакихъ поврежденій въ корпуст корабля и вооруженіи. Цітность привезеннаго груза изъ колоній, простиралась по продажнымъ цітнамъ до 1200200 руб. асс. (*).

^(*) Донесевіе командира и зациски его, хранящіяся въ архивѣ Гидрографическаго департамента; также Піканечи. журнакъ.

25.

Военный транспортъ "Кроткій".

1828—1830.

Капитанъ-лейтенантъ Гагемейстеръ, извъстный уже по двукратнымъ плаваніямъ въ колоніи Россійско - Американской компаніи, въ началъ 1826 года назначенъ командиромъ транспорта «Кроткій», только что возвратившагося изъ кругосвътнаго плаванія, и посланъ въ Камчатку и колоніи, дла доставки туда разнаго груза, именно: такелажа, желъзныхъ вещей, инструментовъ по столярному, плотничному и другимъ мастерствамъ, и проч; также и для крейсерства въ колоніяхъ.

Изъ Кронштадта онъ вышелъ 10 сентября 1828 г., останавливался на три дни въ Копенгагенъ, и чрезъ двъ недъли послътого прибылъ въ Портсмутъ.

Въ продолжение десятидневнаго пребывания въ Портсмутъ, капитанъ Гагемейстеръ осмотрътъ и исправиль свое судно; между прочимъ, при осмотръ борта, открылось подъ вантъ путинами нъсколько промаховъ, отъ которыхъ происходила значительная течь. Вмъсто запаснаго якоря здъсь купленъ другой, съ цъпнымъ канатомъ, для котораго сдъланы всъ необходимыя перемъны въ гротъ-люкъ и клюзахъ. Въ тоже время, изъ Лондона получены астрономические инструменты, хронометры (три) и карты.

14 октября капитанъ Гагемейстеръ оставилъ берега Англіп, намъреваясь идти въ Великій океанъ вокругъ мысъ Доброй Надежды. З ьоября миновалъ онъ Тенерифъ, и чрезъ два дни послътого, получилъ NO пасатъ; а 11 ноября бросилъ якорь въ Порто-Прайя, на островъ С.-Яго. Отсюда вышелъ 16-го, и направилъ курсъ къ мысу Доброй Надежды.

Быстро пройдя полосы обоихъ пасатовъ, далье слъдоваль онъ съ перемънными вътрами, и 25 декабря достигъ южной широты 34°, въ долг. 20° W; въ этомъ мъстъ выдержалъ сильный штормъ.

31 декабря транспортъ находился уже на параллели мысъ Доброй Надежды, около 1700 миль отъ него къ западу. 5 января

1829 г., во второй разъ пересъкъ Гриническій меридіанъ, а 14-го, зашелъ въ Симонсъ-Бай, чтобы налиться водою и исправить поврежденный во время шторма такелажъ.

По окончаніи этихъ работъ, вышли отсюда 26 января. На пути въ портъ Джаксонъ, въ шир. 41° S, долг. 313° W, видѣли много птицъ, но земли не примѣтили, можетъ быть отъ того, что горизонтъ былъ не чистъ. 13 марта, прошли въ 40 миляхъ мысъ Пилларъ (Вандименовой земли), а 26-го прибыли въ портъ Джаксонъ, ровно черезъ два мѣсяца по выходъ изъ Симонсъ-Бая. На всемъ этомъ переходѣ вѣтра дули болѣе изъ SW и NW четвертей.

Просунивъ трюмъ и снабдивъ транспортъ провизіею, капитанъ Гагемейстеръ отправился изъ порта Джаксона 19 апрѣля. Сначала предполагалъ онъ осмотрѣть острова Лойяльти и Броунъ, но узнавъ, что на этихъ самыхъ островахъ былъ уже капитанъ Диллонъ, и что капитанъ Дюмонъ-Дюрвилъ также посѣщалъ острова Маликоло и Лойяльти, рѣшился идти восточнѣе этихъ группъ, по западной границѣ острововъ Фиджи (или Вити), и, осмотрѣвъ эту частъ группы, опредѣлить потомъ широту и долготу острова Гюнтеръ (или Фаревель), которымъ оканчивается къ сѣверу группа Филжи.

27 апръля перешли меридіанъ острова Норфолька, въ 200 миляхъ отъ него къ югу, 5 мая проръзали тропикъ Козерога, въ долг. 181° 58′ W; а 7-го, послъ полудни, открылся островъ Мейвулла (по д. Дюрвилю Кандабокъ). Въ продолжение двухъ слъдующихъ дней, сдълана съемка и опредълено астрономически положение этого острова, въ шир. 19° 7′ S, долг. 177° 58′ О.

12 марта транспорть миноваль параллель острова Ротумы, а 24-го, находясь близь экватора, прошель чрезь мъсто, на которомь означень островь Океана, высотою въ 1804 ф.; но не видъль этого острова, и даже не примътиль какихъ либо признаковъ берега, хотя ясная погода дозволяла усмотръть землю на весьма большомъ разстояни (*).

^(*) Тапъ сказано въ запискахъ капитана Гагемейстера; по шканечному же журналу, островъ Океана пройденъ въ 42 милялъ. Въ атласъ дожнаго моря валитана Крузенитерна, ост. Океана находится въ числъ тъхъ, которыхъ положение

Во всю следующую ночь капитанъ Гагемейстеръ держался подъ малыми парусами, полагая себя вблизи острова, однакожъ ничего не открылось.

29 мая поутру (шир. 4° 30′ N, долг. 171° W), увидѣли съ салинга группу низменныхъ острововъ, съ которыхъ вскорѣ появилось нѣсколько лодокъ, идущихъ къ транспорту. Небольшое количество ножей, бисеру и маленькое зеркало, подаренные старшийъ первой лодки, тотчасъ привлекли всѣ другія. По словамъ капитана Гагемейстера, жители этой группы (которая вѣроятно тоже, что островъ Бостонъ, открытый американскимъ шкиперомъ Рей въ 1824 г.), во многомъ сходствуютъ съ обитателями острововъ Радакъ, изслѣдованныхъ капитаномъ Коцебу. По наблюденіямъ капитана Гагемейстера, новоосмотрѣнная группа лежитъ въ шир. 4° 39′ N, долг. 168° 50′ О.

Продолжая плаваніе къ сѣверу, 2 іюня прошли мимо острововъ Эльморъ и Принцессъ, а въ слѣдующій полдень открыли группу изъ десяти обитаемыхъ островковъ, проетирающуюся отъ О къ W около 19 миль, и до 4 миль по меридіану. Крѣпкій вѣтръ и сильные буруны, не допустили познакомиться ближе съ островитянами, хотя лодки ихъ и виднѣлись вдали. Широта S-й оконечности западнѣйшаго изъ новооткрытыхъ острововъ, найдена 9° 5′ 38″ N, а долг. 167° 22′ 18″ О.

Около 20 миль къ западу отъ этой группы, открыта другая, до 7 миль по параллели; широта Ş-й оконечности этой второй группы 9° 17′ N, долг. 167° 3′ 40″ О. Оба новыя открытія составляють одну цѣпь, и принадлежить къ Маршаллову архипелату; капитанъ Гагемейстеръ назвалъ ихъ островами князя Меншикова.

5 іюня опредѣливъ положеніе острововъ Эшшольцъ (*), открытыхъ и описанныхъ капитаномъ Коцебу, капитанъ Гагемейстеръ направился къ берегамъ Камчатки. Чрезъ недѣлю вышелъ изъ предѣловъ NO пасата, и сопутствуемый переменными вѣтрами и пасмурностію, 7 іюля увидѣлъ берегъ близъ Петронавловскаго

соминтельно: онъ назначенъ тамъ въ шир. 6° 48' S, долг. 170° 50' O, по Арросияту.

^(**) Шир. S-й оконечн. 11° 27' 12° N, долг. 165° 32' 35° О; по тремъ хронометрамъ.

порта. 10-го бросиль здесь якорь, совершивь плаваніе изъ Кронш-тадта въ десять месяцевъ.

Выгрузивъ привезенные матеріалы, и просушивъ тріомъ, капитанъ Гагемейстеръ сталъ изготовляться къ плаванію въ Ново-Архангельскъ. При осмотрѣ транспорта, оказалось много поврежденій въ такелажѣ и отчасти въ рангоутѣ; все это было по возможности исправлево, и къ исходу сентября транспорть, снабженный сообразно средствамъ порта, быль готовъ къ отправленію въ море.

З октября капитанъ Гагемейстеръ оставилъ Камчатку (*), и сообразуясь съ данною ему инструкціею, избралъ путь по южную сторону Алеутской гряды.

Девятнаднати-дневный переходъ до Ново-Архангельска сдѣланъ былъ при крѣпкихъ вѣтрахъ и постоянной пасмурности. 10 октября, въ шир 47° N, долг. 183° 45′ W, замѣчено было много летящихъ къ NO уриловъ, и еще нѣкоторые признаки земли. Въ это время, ближайшій извѣстный берегъ (остр. Амытытасакъ, находился на NO 37°, въ 300 миляхъ; пасмурность препятствовала разсмотрѣть горизонтъ. Постоянно сырая и холодная погода, осталась не безъ вліянія на команду: многіе изъ нижнихъ чиновъ занемогли простудою. Умеръ впрочемъ только одинъ, давно страдавшій чахоткою.

25 октября, послё поддня, сквозь густую мрачность, открылся мысъ Св. Лазаря; но признаки шторма заставили поворотить въ море. Эта предосторожность была взята очень во время: ночью дъйствительно вътръ сильно скръпчаль, и перемъняясь нъсколько разъ въ направленім, задулъ наконецъ прямо на берегъ, при густомъ туманъ; ртуть въ барометръ опустилась отъ 29,18 до 28,34. Поутру, сквозь пасмурность, снова показалзя мысъ Св. Лазаря, и руководствуясь этимъ пунктомъ, капитанъ Гагемейстеръ къ полдню вошелъ въ Ситхинскій заливъ.

Получивъ отъ главнаго правителя колоній, капитана Чистякова, ув'єдомленіе, что колоніи не нуждаются въ военномъ суднъ, ка питанъ Гагемейстеръ отправился въ портъ С.-Франциско, для за-

^(*) Вь Петропавловскомъ портв быль принять, для доставленія въ Россію, Берлинскій профессорь Эрманъ, который находился тамъ для магнитнихъ и метеорологическихъ наблюденій, и въ особенности для опредвленія степени магнитной силы.

купки провизіи. Туда прибыль 24 ноября, но провизіи достать не могь, по причинъ неурожая, оть бывшей предъ тъмъ засухи.

Оставивъ Калифорнію, капитанъ Гагемейстеръ слѣдовалъ на югь, почти по меридіану порта С.-Франциско, и 28 декабря пересѣкъ тропикъ Рака, въ долг. 238° 38′ 30″ О. Намѣреваясь опредѣлить магнитный узелъ, отсюда онъ направилъ курсъ къмѣсту, въ которомъ, по вычисленно Ганстейна и наблюденіямъ капитана Фрейсине, этотъ узелъ слѣдовало искать. Изъ наблюденій разными инклинаторами, капитанъ Гагемейстеръ, вмѣстѣ съдокторомъ Эрманомъ, убѣдились что между долготами 236° 42′ и 218° О, магнитный экваторъ не пересѣкаетъ земнаго, но идетъюжнѣе, въ параллель ему, на разстояніи отъ 1° 48′ до 1° 52′.

Имът недостатокъ въ водъ, капитанъ Гагемейстеръ былъ принужденъ прекратить дальнъйшія изслъдованія и идти къ острову Отаити. На пути туда, онъ полагалъ заняться съемкою острововъ Мухъ и принца Валлійскаго, еще неосмотрънныхъ повъйшими мореплавателями.

20 января 1830 г. послѣ полудни, открылся берегъ, въ которомъскоро узнали островъ Ватерландъ; широта NO-й его оконечности найдена 14° 17′ 20″ S, долгота 145° 54′ 45″ W. Слѣдуя далѣе, капитанъ Гагемейстеръ 27-го миновалъ острова Паллизера и сѣверную часть цѣпи Рюрика. Ночью на 28-е держался онъ къ сѣверу, а на слѣдующій день поутру, увидѣлъ острова Мухъ. Тихій вѣтръ, прерываемый по временамъ шквалами, не дозволялъ подойти къ берегу ближе 3¹/2 миль; на одномъ изъ островковъ замѣченъ былъ дымъ; но жители не выѣзжали (*).

31 января, при NW вътръ, миновали, довольно далеко подъвътромъ, острова Крузенштерна; съверо-восточный мысъ его опредъленъ въ долг. 148° 41′ 33° W. 5 февраля, капитанъ Гагемейстеръ бросиль якорь въ Матавайской бухтъ. Господствующій въ это время года здъсь съверный вътръ дълалъ пребываніе въ этомъ заливъ весьма опаснымъ, и поэтому капитанъ Гагемейстеръ, не терея времени, спъшилъ налиться водою и вымънять свъжей провизіи. Но цълые трое сутокъ не могли имъть сношенія съ

^(*) Въ журналь ничего болье не свазано объ этихъ сстровахъ; въроятно погода не допустила сдълать обсервации.

берегомъ: съверный вътръ развелъ такое огромное волненіе, что при килевой качкъ, вода лилась въ транспортъ чрезъ кормовыя окна, а при боковой, чрезъ порты. Положеніе транспорта становилось весьма опасно: будучи окруженъ бурунами не далѣе кабельтова, онъ легко могъ быть выброшенъ на берегъ, гдѣ островитяне уже нѣсколько разъ собирались, ожидая крушенія. Островъ тоже потерпѣлъ отъ этой бури: много домовъ разрушено, деревья выворочены съ корнемъ, волненіемъ и бурунами смыло часть мыса Венеры. Мѣсто, гдѣ стояла астрономическая палатка, затопило водою, и палатку на другой уже день вытащили изъ песку; однакожъ инструменты успѣли спасти. Самъ командиръ транспорта, возвращаясь съ берега, едва не утонулъ, попавъ со шлюпкою въ буруны. Во время этого шторма, транспортъ потерялъ одно изъ гребныхъ судовъ, залитое волненіемъ у самаго борта.

Капитанъ Гагемейстеръ рѣшился воспользоваться первымъ попутнымъ вѣтромъ, чтобы оставить этотъ опасный рейдъ, хотя воды и дровъ запасено было только на два мѣсяца. 11 февраля онъ вышелъ въ море и, при снятіи съ якоря, едва не былъ выброшенъ на рифъ Дельфинъ (*).

Высвободившись и на этотъ разъ изъ опасности, капитанъ Гагемейстеръ прошелъ по съверную сторону острова Эймео, чтобы избъжать штилей, господствующихъ подъ вътромъ большихъ острововъ.

До широты 45° S, имѣли, большею частію, SO вѣтра и ясную погоду, но съ этого мѣста, въ половинѣ марта, настали ненастныя погоды и бури, много повредившія рантоуть и такелажъ.

31 марта перешли меридіанъ мыса Викторіи, въ шир. 56° 30' S, а 6 апрѣля, въ день Св. Пасхи, вступили въ Атлантическій океанъ. Около мыса Горна стояли умѣренные вѣтра, больше изъ NO и SO четвертей.

Самое большое наклоненіе магнитной стрѣлки замѣчено въ шир. 58° 33' S, дол. 70° W— 66° 16' къ S, а склоненіе компаса въ шир. 56° 45' S, долг, 73° 53 W— 26° 9' О. Противъ

^(*) При самомъ подъемѣ якоря, транспортъ стило дрейфовать, отъ оплошности матроса, канфорнымаго цѣнь на брашпилѣ: ее заѣло въ то самое время, когда якорь уже готовъ былъ отдѣлиться отъ грунта.

мыса Горна, наклоненіе (среднее изъ наблюденій двумя инклинаторами) 60° 38' къ N.

1 мая капитанъ Гагемейстеръ прибылъ въ Ріо Жанейро. Окончивъ работы по транспорту, 6 іюня вышель въ море и, съ прибрежнымъ NO муссономъ, 19-го достигъ широты 21° S, въ воторой маловътрія продержали транспортъ около недъли. Получивъ потомъ NO пасатъ, имъли весьма успъшное плаваніе до самаго экватора, и послъ трехъ-дневнаго промежутка штилей и безвътрій, между широтами 4° и 10° N, вступили въ полосу NO пасата. 24 іюля вышли изъ тропиковъ, и продолжали плаваніе при умъренныхъ SW вътрахъ. 17 августа открылись берега Англіи около мыса Стюартъ, и въ тотъ же день капитанъ Гагемейстеръ вошелъ на Портсмутскій рейдъ.

Простоявъ тутъ пять дней, пошли въ Балтійское море; на двое сутокъ останавливались въ Гельсиноръ за противнымъ вътромъ, к 16 сентября прибъли на Кронштадтскій рейдъ (*).

26.

Военный транспортъ "Америка".

1831—1833.

Весною 1831 года транспортъ «Америка», подъ командою капитанъ-лейтенанта Хромченко, былъ посланъ въ Камчатку и и колоніи Россійско-Американской компаніи, съ разнымъ грузомъ-Командиру транспорта предоставлялось заняться также и гидрографическими работами, сколько дозволить, то главная цѣль путешествія, доставка груза.

Погрузивъ до 6500 п. казенныхъ матеріаловъ и около 17500 п. компанейскихъ вещей и товаровъ, капитанъ Хромченко вышелъ изъ Кронштадта 26 августа 1831 г., имѣя морской про-

^(*) Записне о плаванія шлюпа «Кроткій», составлення вапитаномъ Гагекейстеромъ, хранятся въ архіві Гидр. департамента; они заключають вирочемътолько отрывки изъ цілаго путемествія. Остальное дополнено изъ шканечнаго журпала.

визіи и другихъ припасовъ на два года; нѣкоторыя статьи, впрочемъ, слѣдовало дополнить въ Копенгагенѣ и Портсмутѣ.

Въ Копенгагенъ транспортъ былъ поставленъ въ карантинъ (по случаю свиръпствовавшей въ С.-Петербургъ холеры), и карантинный срокъ, семь дней, употребленъ на окончательное приготовленіе къ путешествію: покупку рома, вина и противуцынготныхъ припасовъ.

Вступивъ подъ паруса 16 сентября, капитанъ Хромченко пользовался попутнымъ вътромъ вплоть до канала; но туть встрътилъ свъжий SW, и только 7 октября прибылъ въ Портсмутъ, остановившись на якоръ на Модеръ-Банкъ.

Отсюда вышли въ половинѣ ноября, и направились прямо въ Ріо Жанейро, не располагая заходить на Канарскіе острова. До шир. 40° N слѣдовали съ умѣренными юго-западными вѣтрами, но около этой параллели, нѣсколько дней сряду, выдерживали SW шторма. 6 девабря миновали Порто-Санто и, получивъ NO пасатъ, быстро перешли жаркій поясъ, а 3 января 1832 г. прибыли въ Ріо-Жанейро, сопровождаемые въ послѣдніе дни плаванія прибрежнымъ N муссономъ.

Перевооруживъ транспортъ, и дополнивъ запасъ воды и провизіи, капитанъ Хромченко снялся оттуда въ началѣ февраля. Позднее время года заставило его избратъ путь вокругъ мыса Доброй Надежды и Австраліи; мѣстомъ отдыха на этомъ переходѣ избранъ портъ Джаксонъ.

Съ прибрежнымъ съвернымъ муссономъ, транспортъ скоро достигъ параллели 32° S, а 28 февраля былъ уже на меридіанъ острововъ Тристанъ д'Акунга (шир. $34'/_2{}^{\circ}$ S). Продолжая потомъ плаваніе при W и SW вътрахъ, 9 марта находились близъ меридіана мыса Доброй Надежды, у котораго, въ шир. $41'/_2{}^{\circ}$ S, выдержали SW штормъ.

Исправивъ по возможности значительныя поврежденія въ такелажѣ, причиненныя штормомъ, капитанъ Хромченко продолжалъ плаваніе къ западу, между параллелями 40° и 49° S, при господствующихъ въ той части океана западныхъ кръпкихъ вътрахъ. 31 марта пересъкъ онъ меридіанъ Вандименовой земли, въ шир. 44½° S, а 24 апръля, отъ долготы 209° W, направилъ курсъ

прямо въ портъ Джаксонъ, и 9 мая бросиль якорь предъ городомъ Сидней.

Продолжительныя бури, на последнемъ переходе, много повредили вооружение транспорта, такъ что почти целый месяць былъ употребленъ на исправление его. Между темъ сделаны все необходимые запасы, и 10 июня отправились въ дальнейший путь.

20-го перешли южный тропикъ, и на другой день миновали параллель о. Гюнтеръ или Фэрнъ — западиъйшаго въ группъ Новой Каледоніи—въ 270 миляхъ отъ него къ востоку. Въ продолженіе слітующихъ десяти дней, транспортъ проходилъ по западную сторону острововъ Фиджи, не видавъ ихъ, и 28-го подошелъ къ группъ Пейстеръ. Изъ полуденныхъ наблюденій, выведены широта этой группы 8° 0′ 23″ S, долг. 178° 21′ 25″ О.

30 іюня, въ шир. 6% S, вскорѣ по восхожденіи солица, замѣчена близъ него парелія (ложное солице)—явленіе весьма рѣдкое между поворотными кругами. Въ тотъ же день, транспортъ прошелъ въ виду острововъ Гранъ-Кокалъ и Св. Августина, по восточную ихъ сторону.

8 іюдя, въ шир. 0° 15' S, долг. 174° 1' О, въ 6 ч. вечера, опредълено наклонение магнитной стрълки 18° 30' къ N; въ это время транспортъ находился въ 45 миляхъ отъ группы Гендервиль и Вуддъ, въ архипелагъ Гильберта.

Пользуясь постоянно хорошею погодою, капитанъ Хромченко рѣшился употребить нѣсколько времени на изслѣдованіе этого архипелага. Въ 10 часовъ утра, когда транспортъ находился въ 3 миляхъ отъ южнаго острова группы Гендервиль, показалось нѣсколько лодокъ съ островитянами, и въ ожиданіи ихъ, транспортъ легъ въ дрейоъ. Лодки скоро подошли къ борту; на каждой было отъ двухъ до трехъ человѣкъ. Дикари тотчасъ же начали мѣнять кокосы и хлѣбные плоды, на куски стараго обручнаго желѣза, которое пѣняли очень высоко. Черезъ часъ лодки удалились, а капитанъ Хромченко, опредѣливъ средину группы Гендервиль въ шир. 0° 10′ 50″ N, долг. 173° 36′ 57″ О (*), подошелъ къ островамъ Вуддль, и находясь отъ западнѣйшаго изъ вихъ въ 5 миляхъ, примѣтилъ около десяти лодокъ; лодки

^(*) Широта долгота согласны съ опреділенными вапитаномъ Диперре.

эти, какъ и самые островитяне, были совершенно похожи на жителей группы Гендервиль. Намънявъ еще нъсколько провизіи и туземныхъ вещей на желъзо, продолжаль онъ свой путь къ съверу. Вечеромъ объ группы скрылись изъ виду.

На другой день, капитанъ Хромченко опредълилъ положение еще слъдующихъ группъ: Галлъ (шир. S оконеч. 0° 50′ 2″ N, долг. 173° 0′ 17″ 0), Кука (шир. SW окон. 1° 20′ 30″ N, долг. 172° 56′ 0) и Шарлотты (шир. W окон. 1° 55′ 2″ N, долг. 172° 54′ 11″ 0). (*) Къ вечеру вышли въ открытое море.

Проходя Маршалловымъ архипелагомъ, съ 12 по 18 іюля, капитанъ Хромченко сдѣлалъ съемку и опредѣлилъ положеніе острововъ: Мольгрэва (шир. 6° 4′ N, долг. согласна съ капитаномъ Дюперре), Арросмита (шир. 7° 9′ N, долгота 171° 18′ О); группы Мускильо (шир. S окон. острова Одья 7° 15′ N, долг. 168° 46′ О; шир. S оконеч. острова Наму 7° 46′ N, долг. 168° 23′ О) и островъ князя Меншикова (шир. SO окон. 8° 45′ N, долг. 167° 45′ 30″ О).

По окончаніи этихъ занятій, капитанъ Хромченко взяль курсъ въ Петропавловскій портъ. 24 іюля, въ долг. 164° 30′ О, перешель тропикъ Рака, и отсюда, до самой Камчатки, сопутствовали ему умфренные вътра и ясная погода, измънявшаяся, по мъръ приближенія къ берегамъ, въ пасмурную и туманную.

13 августа, на разсвътъ, открылась Авачинская сопка, а на слъдующій день, утромъ, транспортъ подошелъ ко входу въ губу. Въ 5 часовъ по полудни, обгибая Сигнальный мысъ, сталъ на мель, съ которой снялся не прежде какъ чрезъ трое сутокъ, выгрузивъ на берегъ и на присланный отъ порта бригъ до 3000 пудовъ разныхъ тяжестей.

По снятіи транспорта съ мели, тотчасъ же было приступлено къ исправленію развыхъ поврежденій въ рангоуть и такелажь, неизбъжныхъ въ столь дальнемъ плаваніи; между тывь выгружали и сдавали въ портъ казенные матеріалы. 7 сентября, жестокимъ шкваломъ отъ N, стащило въ воду якорь, за которой были

^(*) Всѣ долготы опредълены по тремъ хронометрамъ; а долгота острова Галлъ, сверхъ того, и по луннымъ разстолніямъ.

взяты швартовы, и транспортъ понесло къ берегу; однакожъ онъ скоро задержался на брошенномъ немедленно другомъ якоръ.

13 сентября капитанъ Хромченко отправился въ Ново-Архангельскъ. На этомъ переходъ сопровождали его постоянно кръпкіе NW вътра, съ пасмурностію и дождемь.

Вмѣсто выгруженныхъ въ Ситхѣ компанейскихъ товаровъ, было погружено до 13000 пуд. каменнаго балласта и 2500 пуд. разныхъ товаровъ изъ магазиновъ компаніи; тутъ же были приняты на транспортъ нѣсколько пассажировъ, для перевоза въ Кронштадтъ (*).

Простоявъ, за маловътріемъ, четыре дня у выхода изъ Ситхинскаго залива, капитанъ Хромченко отправился въ портъ С.-Франциско, чтобы запастись тамъ провизіею, для обратнаго плаванія въ Россію.

Маловътрія и штили сопровождали его до нараллели 44½° N. 11 декабря транспортъ прошелъ въ виду селенія Россъ, и на слъдующій день бросилъ якорь въ губъ С.-Франциско.

Получивъ здісь все нужное, капитанъ Хромченко, въ январів 1833 года, снова пустился въ путь, намереваясь идти вокругъ м. Горна. Чрезъ мѣсяцъ онъ быль уже въ южномъ полушаріи, внъ поворотныхъ круговъ. 9 февраля (шир. 24¹/, ⁰ S, долг. 127° W) видъли береговую птицу, хотя ближайщая земля (о. Елисаветы и сомнительный о. Бондъ) отстояла не ближе 120 ит. миль. Черезъ два дни открылся о. Питкернъ, замъчательный поселившеюся на немъ колонією европейцевъ. Подойдя къ нему на разстояніе 4 миль, транспорть легь въ дрейфъ, и вслідъ за этимъ показалось въсколько лодокъ съ островитянами: трое изъ нихъ остались на транспортъ до слъдующаго утра; ихъ отправили на берегъ съ лейтенантомъ Бодиско, который возвратился съ достаточнымъ количествомъ картофеля и другихъ продуктовъ. Долгота острова, выведенная по тремъ хронометрамъ, 229° 50′ 33″ О (**), а наибольшее возвышение надъ моремъ 1109 англ. футь.

^(*) Коммерціи совітникъ Хайбникова, штурзанъ Обрадинъ и нівсколько человінь нижнихъ чиновъ.

^(**) У капитана Бичи долг. 229° 51' 37" О.

Въ тотъ же день капитанъ Хромченко отправился далѣе. Въ шир. 40° S встрътилъ кръпкіе SW и NW вътра, которые быстро перенесли транспортъ въ Атлантическій океанъ. 7 апръля онъ стоялъ уже на рейдъ Ріо-Жанейро.

Снова исправивъ здѣсь весь стоячій такелажъ, и дополнивъ запасъ провизіи, капитанъ Хромченко отправился въ море съ тихимъ NO—NW муссономъ, который, спустя нѣсколько дней, принялъ видъ настоящаго пасата. Чрезъ мѣсяцъ вышелъ онъ изъ предѣловъ SO пасата, и 4 іюля прошелъ параллель острова Корво. 20-го прибылъ ко входу въ Англійскій каналъ, но тутъ встрѣтился крѣпкій NO, заставившій укрыться на Даунскомъ рейдѣ.

Перейдя Нѣмецкое море съ крѣпкимъ NW, капитанъ Хромченко останавливался еще въ Копенгагенѣ, и 13 сентября прибылъ на Кронштадтскій рейдъ, потерявъ, въ продолженіе двухълѣтняго плаванія, только одного человѣка изъ всего экипажа (*).

27.

Восниый гранспорть "Анорика".

1834-1836.

Въ следующемъ 1834 году, тотъ же транспортъ «Америка», подъ командою капитанъ-лейтенанта фонъ-Шанца (**), былъ отправленъ въ Камчатку и колоніи, съ разнымъ грузомъ, всего до 25000 пудовъ.

Въ вооружении и по другимъ частямъ, въ транспортъ сдъланы были нъкоторыя перемъны и улучшенія, дознанныя опытомъ во время предшествующаго плаванія его кругомъ свъта.

5 августа 1834 года кап. Ф.-Шанцъ вышель изъ Кронштадта; на недълю останавливался въ Копенгагенъ, и снявшись оттуда 22-го, встрътилъ на другой день, у Скагена, кръпкій Wвътеръ, съ пасмурностію, продолжавшійся на всемъ переходъ чрезъ Нъ-

^(*) Изъ шканечного журнала.

^(**) Нинь адмираль.

мецкое море. Паконецъ, 3 сентября, вътеръ отошелъ къ SO, и 5-го транспортъ прибылъ на Портсмутскій рейдъ.

Въ Портсмуть было погружено до 60 тоннъ шерстяныхъ вещей, купленныхъ Р.-А. Компаніею для своихъ колоній. Отсюда вышли 20 сентября, и направились прямо въ Ріо-Жанейро.

Сопутствуемые перемѣнными, часто крѣпкими вѣтрами, 4 октября миновали, въ 17 миляхъ, о. Мадеру, а 8-го вступили въ предѣлы NO пасата, который близъ о. Зеленаго Мыса (13 окт.) два дня дулъ отъ N. 17-го достигли полосы штилей, и въ продолжение десяти сутокъ выдерживали здѣсь почти безпрерывные шквалы съ дождемъ. Пасмурная и сырая погода продолжалась и далѣе, до самаго берега Америки, у котораго, въ виду м. Фріо, маловѣтрія задержали транспортъ слишкомъ полторы недѣли; въ теченіи этого времени, по тремъ хронометрамъ, опредѣлена долгота м. Фріо 41° 32′ 6″ W отъ Гринича.

Пользуясь малъйшею благопріятною перемъною вътра, и употребляя иногда даже буксиръ, кап. ф.-Шанцъ вошелъ наконецъ на рейдъ Ріо-Жанейро, послъ 60-дневнаго перехода изъ Портсмута.

Изъ Ріо-Жанейро направились къ м. Доброй Надежды. Крѣпкіе NO вѣтра сопровождали по январь слѣдующаго 1835 года, до шир. $33^{1}/_{2}{}^{\circ}$ S. Съ этой же параллели, и до самаго мыса, меридіанъ котораго перешли 17 января, въ 360 миляхъ, стояли перемѣнные вѣтра отъ сѣвера.

Отъ меридіана м. Доброй Надежды слѣдовали между параллелями 40° и 44°, и выдержавъ, въ теченіи слѣдующей недѣли (18—24 января), весьма крѣпкій N вѣтеръ, 7 февраля, отъ меридіана S-й оконечности Вандименовой Земли (шир. 45° 48 S), кап. ф.-ПІанцъ взяль курсъ къ порту Джаксону. 6 марта, утромъ, открылся берегъ Австраліи, а на слѣдующій день, транспортъ бросилъ якорь противъ города Сиднея.

Дополнивъ здъсь запасъ воды, вышли въ море, и слъдовали къ востоку, между параллелями 33° и 35° S, при съверныхъ, часто кръпкихъ вътрахъ. 22 апръля миновали N-ю оконечность Нов. Зелландіи, а 27-го, отъ долготы 179° О, взяли курсъ въ Петропавловскій портъ.

2 мая, послѣ NO шторма съ большою зыбью, вѣтеръ перешелъ къ западу; 9-го получили SO пасатъ, сопровождавшій до 16-го, при постоянно дурной погодъ. Почти двухъ-недѣльное плаваніе между пасатами, сопровождалось тихими вѣтрами отъ NO и SO, изрѣдка перемежавшимися шквалами съ дождемъ. Этотъ продолжительный переходъ, обыкновенно столь гибельный для команды, совершенъ весьма счастливо, вѣроятно въ слѣдствіемѣръ, принятыхъ заблаговременно дня сохраненія здоровья людей. Число больныхъ вообще было не болѣе 4 человѣкъ.

Отъ шир. 30° S, кап. ф.-Шанцъ следовалъ посрединъ между путями капитановъ Головнина и Гагемейстера. 28 мая наступилъ NO асать. Транспорть тогда находился въ виду группы Принцессъ (шир. $6^{1}/2^{\circ}$ N). Съ нея прівзжали на нъскольких в лодкахъ жители, но послѣ незначительной мѣны, вскорѣ возвратились къ берегу; а транспортъ продолжалъ свой путь. На следующее утрокъ W и NW показался берегъ. Такъ какъ въ этомъ направлении нельзя было ожидать какой либо известной земли, то капитанъ-Ф.-Шанцъ тотчасъ спустился нъ западу, и скоро размотрель, чтовидънный берегь есть группа острововъ коралловаго образованія. Между тъмъ какъ съ транспорта занимались съемкою, нъсколько лодокъ съ осгровитянами подходили на разстояніе кабельтова, носкоро возвратились назадъ, и вст средства приманить ихъ къ борту оказались недъйствительными. Пробовали сами пристатькъ берегу, но посланный туда лейтенантъ Беренсъ былъ принужденъ возвратиться, за невозможностію приблизиться къ берегу, по причинъ буруновъ.

Положеніе новооткрытой группы опредѣлено обсерваціями, въшир. 10° 5′ N, долг. 166° 4′ 10″ О. Группа эта состоить изътринадцати, большею частію обитаемыхъ, коралловыхъ острововъ и принадлежить къ обширному архипелагу Маршалла. Въ атласѣадмирала Крузенштерна, это новое открытіе означено подъ именемъ острововъ Шанца.

Сдёлавъ съемку, съ вечера 30 мая кап. ф.-Шанцъ продолжалъплаваніе на сёверъ. 5 іюня перешелъ тропикъ Рака, въ долготъ-158° 39′ О, и вслёдъ за тёмъ выдержаль нёсколько кръпкихъ-NW вътровъ, особенно близъ шир. 42° N, 19 іюня. Наступившіе съ того времени постоянные дожди и туманы, имъли значительпре вліяніе ва здоровье экипажа: число больныхъ, на этомъпереходъ, возрасло до 10 человъкъ; большая часть ихъ поправились только по приходъ въ Камчатку.

25 іюня сквозь туманъ открылись берега Авачинской губы, и 27-го вошли въ Петропавловскій порть, чрезъ 67 дней послѣ отплытія изъ порта Джаксона.

Выгрузивъ привезенные матеріалы на бр. «Елисавета», и принявъ до 2000 п. разнаго груза (пришедшихъ въ негодность желъзныхъ и мъдныхъ вещей), кап. •.-Шанцъ вышелъ отсюда 21 августа, и 13 сентября прибыль въ Ново-Архангельскъ. На этомъ переходъ выдержали сильный восточный шторяъ.

Перегрузка транспорта и пріемъ вещей изъ компанейскихъ магазиновъ, для доставленія въ Россію, задержали его въ Ситхѣ до 11 октября.

По выходъ отсюда, взяли курсъ къ Сандвичевымъ островамъ, миъя въ виду запастись тамъ провизіею, для перехода въ Атлантическій океанъ. Послъ бурнаго 26-дневнаго плаванія, увидъли наконецъ высоты острова Мови, и вскоръ затьмъ вошли въ гавань Гонолулу на островъ Оагу.

Обманувшись въ надеждѣ пріобрѣсти здѣсь достаточное количество провизіи, принятый впрочемъ королемъ весьма ласково, капитанъ •.-Шавцъ 13 ноября пошелъ къ островамъ Отаити, гдѣ полагалъ дополнить свои запасы.

Первые восемь дней этого перехода транспорть шель съ NO пасатомъ, который замѣнился потомъ тихими вѣтрами отъ SO и штилемъ, а въ шир. $4^{1}/_{2}^{\circ}$ S перешель къ SW. 6 декабря отврылся островъ Отанти, но штили задержали въ виду его еще четыре дни. Наконецъ, 10-го вошли въ заливъ Талу, на островѣ Эймео, гдѣ находился тогда король таитскій.

Разные поправки въ такелажѣ, нагрузка провизіи и запасъ воды, задержали здѣсь до января слѣдующаго 1836 года.

Оставивъ группу Отанти, направились къ мысу Горну, и 9 января перешли южный тропикъ, въ долготъ 211° 14′ О. Съ 15-го (шир. 33½° S, долг. 220° О) наступила дурная погода, и кръпкіе вътра отъ SO и О, потомъ отъ W. 1 февраля, когда транспортъ находился въ счислимой широтъ 53° S и долг. 262° 34′ О, увидъли ледяную гору, въ разстояніи около 10 миль къ югу. Вътеръ быль SW, кръпкій, по горизонту пасмурность; Фа-

рент. терм. цоказываль + 50° (+8° Р.). Во всю слѣдующую ночь, опасаясь подобной встрѣчи со льдами, лежали въ дрейфѣ; однакожъ льду болѣе не показывалось.

Обгибая мысъ Горнъ, съ 4 по 9 февраля выдерживали частые шторма отъ SW и W, впрочемъ безъ особенныхъ поврежденій для судна.

Западные и юго западные вътра сопровождали и въ Атлантическомъ океанъ, до 16 февраля, до шир. 43° S, долг. 311° О, большею частию при дурной погодъ. Съ 26 февраля настала ясная погода и прибрежный муссонъ (SSW—SO), съ которымъ 7 апръля достигли Ріо-Жанейро.

Здёсь простояли недёлю, приготовлялась къ дальнёйшему плаваню.

13 апръля оставили Ріо-Жанейро. До наступленія SO пасата, имъли NO—NW, иногда кръпкіе вътра, и отчасти дурную погоду; пасать дуль вообще неправильно, перемежаясь часто шквалами, особенно около экватора.

По выходѣ изъ тропиковъ, въ концѣ мая, направились къ Англійскому каналу, но встрѣтивъ, на параллели мыса Лизарда (2 іюня, въ 450 мил.), крѣпкій NO, капитанъ Ф.-Шанцъ рѣшился, чтобы не терять времени въ лавировкѣ, идти вокругъ Великобританіи. 14-го открылись и обойдены Шетландскіе острова, а 21-го пришли въ Копенгагенъ. Налившись водою, отсюда вышли 9 іюля, и 15-го бросили якорь на Кронштадтскомъ рейдѣ (*).

28.

Россійско-Американской компанін корабль "Елена".

1835 - 1836.

Лейтенантъ Тебеньковъ, съ ввъреннымъ ему компанейскимъ кораблемъ «Елена» (**), вышелъ изъ Кронштадта 5 августа 1835

^(*) Изъ шванечи, журнала.

^(**) Тоть самый корабль, на которомь ходили вы колоніи качитаны: Чистлювь, Муравьевь и Хромченко.

года Встрѣтивь на переходѣ до Копенгагена, крѣпкіе противные вѣтра, прибыль онъ туда только 14-го числа, а 19-го вступиль въ Каттегатъ. На переходѣ Нѣмецкимъ моремь имѣль тихіе вѣтра, но при входѣ въ каналъ встрѣтилъ крѣпкій WSW, отъ котораго долженъ былъ на двое сутокъ укрыться въ Дилѣ, и потомъ почти двѣ недѣли лавировать до Портсмута, куда прибылъ 9 сентября. Къ 15-му, того-же мѣсяца, корабль былъ готовъ снова идти въ море, но противный вѣтеръ задержалъ его на рейдѣ до 21-го. 26-го онъ вступилъ въ океанъ и, получивъ № вѣтеръ, незамѣтно перешедшій въ пасатъ, слѣдовалъ съ нимъ до 10° № широты; здѣсь пасатъ прекратился, и наступили перемѣнные вѣтра, до того уклонившіе корабль къ западу, что онъ не могъ прорѣзать экваторъ ближе 28° W долготы. Сопутствуемый SO пасатомъ отъ параллели 4° N, онъ прибылъ въ Ріо Жанейро 15 ноября, чрезъ 55 дней по выходѣ изъ Портсмута.

До сихъ поръ состояніе здоровья экипажа было самое удовлетворительное, но предъ выходомъ въ море, 29 ноября, вдругъ оказалось до 16 человъкъ больныхъ холерическими припадками; въ продолженіе слъдующихъ пяти дней, перебольла почти вся команда. Впрочемъ, бользнь эта вскоръ прекратилась. З декабря, корабль «Елена» выступилъ въ море уже съ здоровымъ экипажемъ (*). Слъдуя съ тихимъ попутнымъ вътромъ, чрезъ три нъдъли достигъ онъ острововъ Фалкландскихъ, и 24 декабря прошелъ въ виду острова Сальважесъ. Чрезъ три дни былъ уже на параллели мыса С.-Жуана, 30 декабря пересъкъ меридіанъ Горна, и 9 января вышелъ на параллель мыса Викторіи, обогнувъ мысъ Горнъ въ 13 дней. Во все это время имъли только большую зыбь отъ W, но вътра стояли тихіе, отъ SW и NW; термометръ (Р.) показывалъ около + 6°; самое большое удаленіе къ югу было въ шир. 58° 13′ S, а къ западу въ долг. 80° W.

Плаваніе вдоль западнаго берега Америки, сопровождалось уміреннымъ вітромъ изъ NW четверти; 24 января корабль «Елена» бросилъ якорь на рейдів Валпарайзо.

Въ началъ февраля лейтенантъ Тебеньковъ оставилъ этотъ рейдъ,

^(*) Лейтенантъ Тебеньковъ полагасть, что причиною этой болезни были резмерные жары, и быстрый переходъ на свёжую пящу.

и 16 апрыля прибыль въ Ново-Архангельскъ (*), сдылавъ переходъ изъ Кронштадта въ 8 мысяцевъ и 11 дней. Корабль «Елена» быль оставленъ въ колоніяхъ, и большая часть экипажа его поступила въ компанейскую службу, а остальные возвратились въ Кронштадтъ чрезъ Охотскъ.

По предварительному условію съ главнымъ правленіемъ Компаніи, лейтенантъ Тебеньковъ и экипажъ корабля его, за быстрый переходъ изъ Кронштадта въ Ново-Архангельскъ, получили въвидъ преміи 6000 рублей (**).

29.

Россійско-Американской компаніи корабль ,, Николай".

1837—1839.

Корабль «Николай», снаряженный Россійско-Американской компаніею, для доставки въ ея колоніи разнаго груза, вышель изъ Кронштадта 8 августа 1837 года и, выдержавъ въ Балтійскомъ морѣ два жестокіе шторма, 17-го числа прибылъ въ Копенгагенъ. Здѣсь оставался, за разными надобностями, до 22-го. 24-го вошелъ въ Каттегатъ, съ попутнымъ вѣтромъ; но пройдя Скагенъ, встрѣтиль крѣпкіе юго-западные вѣтры, продолжавшіеся чрезъ все Нѣмецкое море; наконецъ, 9 сентября, послѣ весьма бурнаго перехода, бросилъ якорь на Портсмутскомъ рейдѣ.

Девять дней стоянки на этомъ рейдѣ были употреблены на приготовленіе корабля къ плаванію океаномъ. 18 сентября капитанъ Беренсъ отправился въ море, и едва потерялъ изъ виду берега Англіи, какъ встрѣтилъ юго-западный вѣтеръ, дувшій постоянно въ продолженіе слѣдующихъ десяти дней, до широты 45° N, гдѣ опять получилъ онъ N, который потомъ незамѣтно перешелъ въ пасатъ. 23 октября прорѣзали экваторъ. Далывѣйшее плавнніе до Ріо-Жанейро, было еще успѣшнѣе. 4 ноября

(**) Изъ донесепій командира.

^(*) О плаванін изъ Вэльпарайзо до Ситхи нивакихъ сведёній не отмекалось

ўвидёли мысь Фріо, и на другой день положили якорь въ заливѣ Ріо-Жанейро, сдёлавъ переходъ изъ Портсмута въ 48 дней.

Снявшись изъ Ріо-Жанейро 22 ноября, капитанъ Беренсъ взяль курсъ такимъ образомъ, чтобы пройти между берегомъ Патагонім и Фалкландскими островами. 13 девабря онъ былъ уже на параллели последнихъ, где встретилъ непродолжительный, но жестокій штормъ отъ SW. 16-го числа миновалъ онъ параллель земли Штатовъ; 19-го, въ широтъ 58° S, пересъкъ меридіанъ мыса Горна, у котораго выдержаль еще двухъ-суточный штормъ. Съ этого дня корабль долженъ былъ бороться съ постоянными бурями отъ W, SW и WNW. Располагая курсами такимъ образомъ, чтобы какъ можно болъе подвигаться по параллели, капитанъ Беренсъ, къ 3 января 1838 года, достигъ шир. 60° S, въ долг. 80° W, и туть нолучиль вътерь оть SSW, противъ ожиданія, сопровождавшій его до самаго береговаго муссона. Пользуясь этимъ, корабль весьма скоро подвигался впередъ, и 17 января бросиль якорь на рейдъ Вальпарайзо, черезъ 50 дней по выходъ изъ Ріо-Жанейро.

Изъ Валпарайзо корабль «Николай» отправился въ дальнѣйшій путь въ началѣ февраля, и 14 апръля прибылъ благополучно въ Ново-Архангельскъ (*), совершивъ плаваніе изъ Кронштадта въ 8 мѣсяцевъ и 6 дней (тремя днями скорѣе корабля «Елена» въ 1836 г.).

8 ноября того же года онъ отправился изъ Ситхи въ Кронштадтъ, съ грузомъ пушныхъ промысловъ, на сумму 300000 рублей.

Во время пребыванія въ колоніяхъ корабль этотъ ходиль съ главнымъ правителемъ, капитаномъ 1 ранга Купреяновымъ, для осмотра селенія Россъ; а теперь на немъ отправились въ Россію нѣкоторые изъ чиновниковъ, кончившіе срокъ своей службы въ Колоніяхъ, и экипажъ корабля «Елены», прибывтаго въ 1836 году, въ замѣнъ котораго, часть экипажа корабля «Николай» осталась въ Ситхѣ.

Послъ 43-дневнаго бурнаго персхода, капитанъ Беренсъ 22

^(*) Объ этомъ посиддень переходъ, донесенія вагитана Веренса въ Компанейскомъ архивъ не отыс-

декабря прибыль въ гавань Гонолулу, на островъ Оагу (Сандвичевы острова). Простоявъ тутъ, для освѣженія команды, двѣнадцать дней, 2 января 1839 г. вышелъ онъ въ море, и направился къ мысу Горну. Необыкновенно скорый и удачный переходъ предѣла перемѣнныхъ вѣтровъ и свѣжіе пасаты обоихъ полушарій, такъ ускорили плаваніе корабля, что капитанъ Беренсъ счелъ возможнымъ, безъ утраты времени, остановиться на нѣсколько дней у одного изъ острововъ архипелага Отаити, и 29 января бросилъ якорь въ гавани Опуноху, на островъ Эймео.

Четырехъ дней стоянки въ этой гавани было достаточно, для возобновленія запасовъ и изготовленія корабля къ дальнѣйшему плаванію. 2 февраля онъ оставилъ островъ Эймео, и пользуясь свѣжими вѣтрами отъ SW, W и NW, быстро подвигался впередътакъ что 28 февраля былъ уже на меридіанѣ мыса Горна. 5 марта прошелъ параллель земли Штатовъ, 9-го — Фалкландскихъ острововъ, а 29 марта бросилъ якорь на рейдѣ Ріо-Жанейро, сдѣлавъ послѣдній переходъ въ 54 дни, не имѣя ни одного больнаго и никакихъ поврежденій въ кораблѣ, хотя, при обходѣ мыса Горна, выдержалъ нѣсколько ровноденственныхъ штормовъ

10 апрѣля корабль «Николай» оставиль Ріо-Жанейро и, чрезъ 48 дней быстраго плаванія, находился уже въ каналѣ, въ виду Фальмута. Продержавшись здѣсь нѣсколько часовъ, для закупки свѣжей провизіи, прошель онъ прямо въ Зундъ; на 4 дни останавливался потомъ въ Копенгагенѣ, и прибылъ въ Кронштадтъ 22 іюня, совершивъ переходъ изъ Ново-Архангельска въ 7 мѣсяцевъ и 14 дней, изъ коихъ на якорныя стоянки употребилъ только 32 дня (*).

30.

Россійско-Американской компанін корабль "Николай".

1839—1841.

По возвращении корабля «Николай» изъ Ситхи въ концѣ цоня 1839 г., онъ, въ томъ же самомъ году, снова былъ отправ-

^(*) Изъ донесеній командира.

ленъ въ Ново-Архангельскъ, теперь подъ командою лейтенанта Кадникова, и подъ главнымъ начальствомъ капитана 2 ранга Этолина, назначеннаго главнымъ правителемъ колоній, вубсто капитана 1 ранга Купреянова.

О плаваніи корабля «Няколай» до Ново-Архангельска, не отыскалось никакихъ свѣдѣній, ни въ Адмиралтейскомъ ни въ Компанейскомъ архивахъ. Извѣстно только, что онъ отправился изъ-Кронштадта 19 августа 1839 года, и прибылъ благополучно въ-Ново-Архангельскъ 1 мая 1840 г. Лейтенантъ Кадниковъ остался на службѣ въ колоніяхъ, а корабль поступилъ подъ команду капитанъ-лейтенанта Воеводскаго, и подъ главное начальство капитана 1 ранга Купреянова, который на этомъ же кораблѣ возвращался въ Россію.

Въ конпъ сентября капитанъ Воеводскій изготовился къ выходу въ море, и 30-го вступиль подъ паруса, имъя на кораблъ пушнаго товара на сумму 57200 р. Следуя съ умеренными ветрами, чрезъ двѣ недѣли пришелъ онъ на видъ селенія Россъ и, принявъ оттуда назначенный грузъ, продолжалъ плаваніе къ порту С.-Франциско, куда прибыль 16 октября. По окончательномъ изготовленіи здісь, капитанъ Воеводскій снова вышель въ море 17-го ноября и, чрезъ 12 дней, въ шир. $28^{1}/_{2}^{\circ}$ N, получиль NO пасать. Отсюда сталь онь держать такимь образомь, чтобы пересычь экваторы вы долготы 105° W. Слыдуя по этому направленію, съ весьма неправильнымъ и тихимъ пасатомъ, 12 денабря достигь онъ широты 9° N, въ долготь 247° О. Вътръ. постепенно измѣняясь, перешелъ въ SO и, установившись изъ этой четверти, обратился въ настоящій SO пасать, съ которымъ 22 декабря корабль перешель экваторь, въ долготь 118° 45′ W. и 1 января вышель изъ тропиковъ. На следующій день лишился онъ SO пасата, и нъсколько дней имъль маловътрія отъ N и штили, замѣнившісся потомъ брамсельнымъ вѣтромъ оть N и NW. 23 января корабль «Николай» прошель въ виду острова Жуанъ-Фернандецъ, а 26-го бросилъ якорь на рейдъ Валпарайзо-

Здёсь простояль онъ до половины февраля слёдующаго года. На переходё отсюда къ мысу Горну быль сопровождаемъ въ началё тихимъ SO вётромъ, потомъ умёренными отъ NW и SW-8 марта прошли меридіанъ Горна и, продолжая плаваніе съ умё-

ренными перемънными вътрами, 27 марта прибыли въ Ріо-Жанейро.

Плаваніе изъ Ріо Жанейро въ Европу совершено также счастливо: 25 мая были уже внѣ тропиковъ и за предѣлами сѣверовосточнаго пасата, сопутствуемые перемѣнными тихими вѣтрами; 9 іюня прошли въ 67 миляхъ къ югу отъ острова Флореса (Азорскіе острова); 19-го остановились на сутки на якорѣ близъ острова Вайта; 23-го вступили въ Нѣмецкое море; пять дней простояли потомъ въ Копенгагенѣ, и 13 іюня 1841 года прибыли въ Кронштадтскій рейдъ (*).

31.

Россійско-Американской компаніи корабль "Наслідникь-Александрь".

1840-1841.

Капитань-лейтенантъ Зарвмбо, на кораблѣ «Наслѣдникъ Александръ», отправился изъ Кронштадта въ Ситху 14 августа 1840 года. Назначение его было, какъ обыкновенно, доставка въ Ново-Архангельскъ разнаго груза, по сдачѣ котораго, корабль и часть экипажа его должны были остаться на службѣ въ колоніяхъ.

24 августа корабль этоть прибыль въ Копенгагенъ, гдѣ и оставался до 2 сентября. Снявшись отсюда, 4 сентября онъ вышель изъ Скагеррака, а 8-го подошелъ ко входу въ Англійскій каналь. Тутъ встрѣтилъ онъ крѣпкій SW, отъ котораго долженъ быль укрыться на Дильскомъ рейдѣ. Отсюда вышель 13 сентября и, пройдя каналъ лавировкою, 21-го вступилъ въ Атлантическій океанъ, направляясь въ Ріо-Жанейро.

Следуя въ этомъ направленіи съ попутными ветрами, 9 октября, при переходе севернаго тропика, въ долготе 25° W, получилъ NO пасать, сопровождавшій по 15-е того же месяца, до мироты 8° 40′ N, долг. 24° W. Съ 15-го по 25-е были за-

^(*) Шканеч. журналь обратнаго плазанія.

держиваемы штилями и маловътріями, а въ широтъ 5° 20′ № встрътили SO пасатъ. 25 октября перешли экваторъ въ долгогъ 24° 10′ W, и 7 ноября прибыли въ Ріо-Жанейро, сдълавъпослъдній переходъ въ 55 дней.

Изъ Ріо-Жанейро, капитанъ Зарембо выступиль въ море 23 ноября и, слѣдуя вокругъ Горна, 13 января 1841 года остановился на рейдѣ Валпарайзо. Простоявъ туть около двухъ недѣль, продолжаль онъ плаваніе съ юго-восточнымъ пасатомъ по 18 февраля, до шир. 3° 10′ N, долг. 117° W, перейдя наканунѣ этого дня экваторъ въ долготѣ 116° 5′ W. 3 апрѣля прибылъ благополучно въ Ново-Архангельскъ (*).

32.

Военный транспортъ "Або".

1840-1842.

Транспортъ «Або», назначенный для доставки разнаго груза въ Камчатку, былъ построенъ на Абовской верфи, собственно для кругосвътнаго плаванія (дл. $131\frac{1}{2}$ ф., шир. $33\frac{3}{4}$), и ввъренъ начальству капитанъ-лейтенанта Юнкера.

5 сентября «Або» вышель изъ Кронштадта, а 15-го прибыль въ Копенгагенъ. Отсюда отправились 26-го, и 6 октября вступили въ Нѣмецкое море. Пройдя его съ крѣпкимъ западнымъ вѣтромъ, 10-го бросили якорь на Портсмутскомъ рейдѣ. Приготовляясь къ дальнѣйшему плаванію; капитанъ Юнкеръ здѣсь переправилъ вооруженіе, и перемѣнилъ ватеръ-штаги, лопнувшіе на переходѣ Нѣмецкимъ моремъ (7 октября).

12 ноября вступили въ Атлантическій океанъ, и стали держать къ острову Тенерифу, съ умѣренными и тихими вѣтрами. 23-го прошли въ виду острова Мадеры; потомъ останавливались на 4 дни у Тенерифа, для закупки свѣжей провизіи, и продол-

^(*) Изъ частныхъ записовъ одного изъ участниковъ экспедицін, Г. В. Баженовъ. Оффиціальныхъ извістій не отыскалось.

жали плаваніе между береговъ Африки и островами Зеленаго мыса, съ NO пасатомъ, при пасмурной погодѣ. 8 декабря миновали параллель Зеленаго мыса; а съ 11-го по 18-е шли междупасатною полосою, съ обыкновенными въ этомъ поясѣ перемѣнными вѣтрами. 1 января 1841 г. транспортъ перешель южный тропикъ въ долг. 24° 50′ W (*), и направилъ курсъ къ мысу Доброй Надежды. Плаваніе до этого мѣста сопровождалось тихими и умѣренными сѣверными вѣтрами. 13-го, пройдя параллель мыса Доброй Надежды, въ разстояніи 1130 итал. миль, взяли курсъ ОSO; а 22-го, отъ шир. 37° S и долг. 8° 50′ О, поднялись къ NO. 24 января бросили якорь въ Столовой бухтѣ.

Трехъ-недъльная здъсь, стоянка употреблена на исправленіе такелажа и возобновленіе запасовъ провизіи и воды (**).

Дойдя до параллели 39° S, капитанъ Юнкеръ слѣдоваль потомъ къ востоку, между широтами 39° и 41° S, до 14 марта, при крѣпкихъ SW и NW вѣтрахъ. Въ этотъ день, находясь въ долготѣ 90° О, стали склоняться къ NO и N, а на слѣдующій перешли меридіанъ о-въ Павла и Амстердама, въ 9 миляхъ къ сѣверу отъ перваго. Получивъ пасатъ около 28° S широты, транспорть слѣдовалъ съ нимъ къ Зондскому проливу, и 31 марта находился въ счислимой шир. 13° S и долг. 92¹/2° О. Здѣсь, въ этотъ день, выдержали жестокій ураганъ, надѣлавшій множество поврежденій, и бывшій, можеть быть, одною изъ главныхъ причинъ открывшейся впослѣдствіи большой смертности. Въ шканечномъ журналѣ, этотъ ураганъ описанъ такъ:

«Полдень. 30 мырта. Вѣтръ OSO, марсельный, облачно. Бар. 29.97. Симпіез. 29.84. Стало свѣжѣть. 31 марта. Полночь. Вѣтръ OSO, марсельный, темно-облачно, временно дождь, курсъ NNO. Бар. 29.82, при темп. $+19^{1}/2^{\circ}$ Р. Симпіез. 29.65. Терм. $+20^{\circ}$ Р. Темп. воды $+19^{1}/2^{\circ}$ Р. Паруса: марсели (фокъ и гротъ на гитовахъ, бизанъ закрѣплена). Въ началѣ 1-го часа вѣтръ сталъ усиливаться, и барометръ былъ на 29.62, Симпіез. 29.50. Въ исходѣ 1-го часа вѣтръ болѣе и болѣе усиливался; баром.

^(*) Въ этогъ же день, въ 11 ч. угра, отъ внезапнаго шквала, греснула форъстеньга, вийсто которой выстрёлили запасную.

^(**) При тягі форъ-стень-фардуновь, слонался болть у ціпнаго ватерь-штага и бушприть даль небольшую трещину.

показ. 29.50. Вызвали людей на верхъ брать рифы. При вытягиваніи рифъ-талей, лопнуль гроть-марсель, вслідь за которымь изорвало форъ-марсель и крюйсель. Отдано было приказаніе крыпить паруса, но на это уже не было нивакой возможности, безъ явной потери людей. Вътръ съ невъроятною силою увеличивался; ходу было 111/2 узловъ. Въ половинт 2-го часа вътръ перешель, въ самое короткое время, отъ OSO чрезъ SO къ SW, съ силою урагана. По приказанію капитана, держали бейдевиндъ лъвымъ галсомъ. Немного спустя, у бизани и фока лопнули обносные сезни и гитовы, отъ чего ихъ мгновенно изорвало. Въ три четверти 2-го часа упала форъ-стеньга, за нею гроть-и крюйсъ-стеньги. Спустя четверть часа, сломало утлегаръ и боканцы, на которыхъ висятъ гребныя суда. Во время самаго урагана быль сильный, почти параллельный дождь, съ безпрестанною грозою; но ударовъ грома, отъ жестокаго шума и свиста, слышно не было Высота барометра въ самое время урагана ниже 29.38; симпіез. 29.26. Спустя четверть часа, барометръ сталъ повышаться. Въ 4 часа воды въ трюм $10^4/_2$ дюймъ (въ полночь 9 дюймовъ). Въ половинъ 5-го часа вътръ самый крыпкій, съ сильными порывами и молніею; бар. 29.55; симпіез. 29.54. Темп. при бар. +21°; на воздух +20°; въ вод +21° Р. Въ половинъ 6-го часа, вътръ сталъ стихать, и баром. показывалъ 29.81. Въ 8 часовъ утра воды 11 дюйм. Въ полдень обсерв. широта 12° 30′ S, долг. по тремъ хроном. 92° 24′ О».

Съ 9 часовъ утра вѣтръ стихъ и во весь день 31-го былъ брамсельный, съ ясною погодою. По минованіи урагана, тотчасъ же приступили къ возможному исправленію поврежденій, и къ 4 апрѣля все было приведено въ порядокъ. Между тѣмъ, транспортъ слѣдоваль по направленію къ Никобарскимъ островамъ, съ тихими и умѣренными вѣтрами. 22 апрѣля открылись берега Суматры съ окрестными островами, а 26-го стали на якорь на рейдѣ острова Нанковри, одного изъ Никобарскихъ острововъ.

Здёсь было окончательно исправлено вооружение и сдёланы возможные запасы. Но здёсь же начались лихорадки, вскорё распространившіяся въ сильной степени.

По выходъ отсюда, направились чрезъ Малакскій проливъ. Частые штили и постоянный зной усиливали развитіе бользыей,

и въ короткое время экипажъ лишился 5 человъкъ; больныхъ было болъе 20. Останавливаясь, на пути Малакскимъ проливомъ, въ Джоржъ-Тоунъ и Пенангъ, 2 іюня транспортъ прибылъ въ Сингапуръ. Больные были немедленно свезены на берегъ; но въ течени цълаго мъсяца стоянки здъсь, только половина изъ нихъ поправились; нъкоторые померли.

Переходъ Китайскимъ моремъ до Маниллы сдѣланъ въ 10 дней, при умѣренныхъ SO—SW вѣтрахъ. Изъ Маниллы вышли 22 іюля и 2 августа вступили въ Великій океанъ. Съ 9 до 11 августа, въ шир. 28¹/2° N и долг. 128¹/2° О, выдержали штормъ, постепенно переходившій отъ ОNО къ S и SW (*). Послѣ этого наступили штили и маловѣтрія, при сильной зыби, продолжавшіеся до 2 сентября, до шир. 25° N, когда получили умѣренный попутный вѣтръ, съ которымъ 15-го подошли на видъ береговъ Камчатки. 20 сентября стали на якорь въ Петропавловскомъ портѣ, чревъ годъ и двѣ недѣли послѣ выхода изъ Кронштадта. На этомъ послѣднемъ переходѣ потеряли 13 человѣкъ умершими.

Выгрузка матеріаловъ и приготовленіе къ обратному плаванію въ Кронштадтъ, задержали здѣсь до исхода ноября. 24-го капитанъ Юзкеръ вышель въ море, прорубясь сквозь устье Авачинской губы, покрытое уже льдомъ, и направиль курсъ къ мысу Горну, стараясь держаться сперва параллели 40° N, чтобы не выходить изъ полосы западныхъ вѣтровъ, а потомъ пересѣчь экваторъ около 105° или 110° W долготы.

Двадцатидневный переходъ отъ Камчатки до сѣвернаго тропика быль однимъ изъ самыхъ трудньйшихъ, по причинъ безпрестанныхъ почти штормовъ, холода и ненастья. «Рѣдко удавалось нести два марселя въ три рифа, говорить очевидецъ (**), а въ два рифа могли ихъ держать только два раза, да и то не долъе нъсколькихъ часовъ, послъ чего вътръ снова заставлялъ убираться до нельзя... Иногда, по ночамъ, шторма сопровождались пургами (мятелью): огромныя хлопья мокраго снъгу крутились въ воздухъ, приставали къ рангоуту и снастямъ, а потомъ глыбами падали на палубу... Иногда налетали шквалы, чуть не

^(*) Во время этого шторма, валомъ оторвало съ кормовыхъ бокачдовъ гичку.

^(**) А. И. Бутаковъ. См. 3. Г. Д. часть II, стр. 270.

равносильные урагану, и после нихъ ветръ вдругъ стихаль. оставляя такую зыбь, что случалось, что нокъ гика уходиль въ воду». Особенно замъчателенъ былъ SW штормъ, 11 декабря въ 8 часовъ вечера. Въ транспортъ вкатился съ кормы огромный валь (при курст OtS и ходт 8 узловъ): «сперва онъ удариль въ висъвшую за кормою 4-хъ весельную гичку, и переломилъ ее на двое объгикъ; кормовая половина повисла на таляхъ, а носовая, витесть съ переломленною правою шлюпъ-балкою, обощла спереди бизань-мачты и опустилась на лѣвой сторонѣ шканецъ. Одинъ изъ 10-весельныхъ катеровъ разбило въ дребезги, другой вое-какъ послѣ починили... Вахтеннаго лейтенанта, кондуктора и рулевыхъ сныло къ гроть-мачтв. Сходный люкъ, одинъ оставленный незаколоченнымъ, былъ накрытъ чехломъ: масса воды ударила въ него, выворотила медныя стойки, переломала дуги и влилась внизъ... Ударъ въ двери напитанскаго буфета былъ такъ силенъ, что дверь слетъла съ петлей и проломилась во внутрь, хотя она отворялась снаружи... Капитанскій и каютькомпанейскій люки продавило и разбило стекла... Одну изъ карронадъ силою воды приподняло, и подбросило подъ нее бухту гротъ-марса-браса ..

Впрочемъ, въ рангоутъ и вообще ни въ чемъ не было важныхъ поврежденій. Сырость въ палубахъ, отъ большаго количества влившейся туда воды, впослъдствіи, вмъстъ съ другими причинами, способствовала къ развитію скорбута на транспортъ.

Около 20 декабря бури прекратились, и транспортъ продолжалъ плаваніе съ тихими вътрами, при ясной погодъ. Въ полосъ пасатовъ, замъчательна была внезапная перемъна NO вътра на SO. Этотъ феноменъ случился утромъ 13 января, въ ширъ 14° N и долг. 119° W, въ большомъ разстояніи отъ всъхъ извъстныхъ береговъ. Въ 2 часа по полудни снова задулъ NO пасатъ. Трудно придумать, что могло быть причиною такой быстрой и внезапной перемъны пасата? Можетъ быть близкая, но еще неизвъстная земля.

По переходъ экватора, въ долг. 125° W, тотчасъ же получили SO пасатъ; но онъ часто измънялся, и въ силъ и въ направлении, совсъмъ прекратясь 6 февраля, въ 19° S широты. Съ 22-го

по 26-е января, сильнымъ экваторіальнымъ теченіемъ транспортъ увлекало къ NW, около 60 миль въ сутки.

Плаваніе отъ южнаго тропика до мыса Горна сопровождалось перемѣными, иногда крѣпкими вѣтрами, при дурной погодѣ. 10 февраля прошли въ виду необитаемаго островка Гендерсонъ, и потомъ двое сутокъ безуспѣшно лавировали къ о. Питкерну. 20 февраля, въ 35° S шир., открылись первые признаки скорбута, воторый, съ увеличеніемъ холода и сырости, быстро развивался. 8 марта прошли параллель м. Горна въ 92° W долг.; въ слѣлующіе 10 дней обгибали мысь, имѣя вообще довольно тихіе вѣтра, иногда даже штили; 18-го перешли параллель Горна съ востока, въ долг. 57° W. Между тѣмъ скорбутъ, при недостаткахъ всякаго рода, усилился чрезвычайно: число больныхъ доходило до 30 человѣкъ—болѣе половины наличныхъ людей—и началась смертность. Въ короткій переходъ отъ м. Горна до Ріо-Жанейро умерло 6 человѣкъ.

Два съ половиною мѣсяца отдыха въ Ріо-Жанейро были необходимы для возстановленія здоровья экипажа, послѣ 138-дневнаго перехода изъ Камчатки. Немногіе изъ Русскихъ кругосвѣтныхъ плавателей дѣлали переходъ длиннѣе этого (*); но за то ни одинъ изъ подобныхъ переходовъ и не сопровождался столькими бѣдствіями, исключая развѣ корабль «Бородино», также много потерявшаго умершими отъ скорбута.

Оставивъ берега Бразиліи 26 іюня, вскорѣ получили SO пасать, съ которымъ шли до 18 іюля, до 2° сѣверной широты. Всю междупасатную полосу прошли съ SW вѣтромъ, при дождѣ. Въ 15° N широты получили NO пасатъ, сопровождавшій до шир. 30° N, а 30 августа прибыли на Портсмутскій рейдъ.

По выходъ отсюда, кап. Юнкеръ, безъ особенныхъ приключеній, перешелъ Иъменкое море, заходилъ на 5 дней въ Копенгаленъ, и 13 октября 1842 года прибылъ на Кронштадтскій рейдъ.

Плаваніе этого транспорта описано въ Зап. Гидр. Департамента, часть ІІ стр. 164—222. Также въ Отеч. Зап. 1844 г. статья: «Записки Русскаго Морскаго Офицера»; и въ Современ. 1849 г. статья: «Переходъ изъ Портсмута въ Капштать». Мы пользовались преимущественно шканечнымъ журнадомъ.

^(*) Кан. Лисянскій шель 142 дня изъ Кантона въ Портсмуть.

33.

Военный транспортъ "Иртышъ".

1843-1845.

Транспортъ «Пртышъ», передъланный изъ купленнаго въ Англіп купеческаго судна (дл. 89³/₄ ф., шир. 23³/₄ ф.), быль посланъ въ Охотскъ, въ составъ тамошней флотиліи, и съ разнымъ грузомъ для того края. Команда надъ нимъ ввърена кап. 1 ранга Вонлярлярскому.

Принявъ грузъ, до 17000 пудовъ, и 13-ти мѣсячный запасъ провизіи, кап. Вонлярлярскій вышель изъ Кронштадта 14 октября 1843 г. Всгрѣтивъ въ Балтійскомъ морѣ крѣпкіе SW вѣтра, чрезъ двѣ недѣли прибылъ въ Копенгагенъ, и оттуда, пополнивъ запасы провизіи, слѣдовалъ далѣе съ постоянно свѣжими вѣтрами. 18 ноября волненіемъ отъ попутнаго питорма (часто измѣнявшаго направленіе до 8 румбовъ), разбило капитанскій и каютъ-компанейскій люки, изломало штурвалъ, нактоузы и шестерку на боканцахъ, притомъ повредило кормовыя скрѣпленія. 22 ноября достигли входа въ каналъ, и встрѣтивъ крѣпкій противный вѣтеръ съ пасмурностію, укрылись на Дильскомъ рейдѣ. 29-го прибыли въ Портсмутъ, чрезъ 45 дней по выходѣ изъ Кронштадта.

Покупка якорныхъ цѣпей для Охотскаго порта, погрузка ихъ, для которой понадобилось перемѣстить весь трюмъ, разныя исправленія въ транспортѣ, и вообще приготовленіе къ дальнѣйшему плаванію, наконецъ крѣпкіе вѣтра, задержали здѣсь до исхода января слѣдующаго года. Вступивъ въ океанъ 30 января 1844 г. кап. Вонлярлярскій сталъ держать къ юго-западу, и сопровеждаемый умѣреннымъ вѣтромъ, 12 февраля прошелъ мимо острововъ Порто-Санто и Мадеры, а 16-го, для дополненія запасовъ, остановился на сутки у о. Тенерифа.

Продолжая плаваніе съ съверо-восточнымъ пасатомъ, 25 февраля прошли въ виду о Св. Антонія, а 13 марта переръзали экваторъ, въ долг. 21° 44′ W. Съ 19-го числа установился SO пасатъ, сначала отъ SIO, а потомъ постепенно переходилъ къ О.

4 апръля увидъли м. Фріо, а 6-го бросили якорь на рейдъ Ріо-Жанейро.

На переходѣ оть о. Тенерифа до этого порта, барометръ не опускался ниже 29.93, а температура воздуха не превышала +22½° Р.; вообще, погоды стояли довольно ясныя, даже во время плаванія междупасатною полосою.

Принимая въ соображение позднее время года, кап. Вонлярлярский предпочелъ слъдовать отсюда вокругъ м. Доброй Надежды, а потомъ, чрезъ Зондский и Макасарский проливы, выйти въ Великий океанъ.

Выйдя вь море въ началѣ мая, кап. Вонлярлярскій направиль курсъ къ юго западу, и 21-го прошель въ виду острововъ Тристанъ-д'Акунга. Отсюда онъ располагаль курсами такимъ образомъ, чтобы обойти мысъ около 40° S широты. 31 мая, пересъкли меридіанъ м. Доброй Надежды, въ шир. 39° 10′ S, и слъдовали потомъ по этой параллели до долготы 41° O, отъ которой, постепенно уменьшая широту, склонялись къ Зондскому проливу. 9 іюля открылись берега о. Явы. 11-го вступили въ Яванское море и, по недостатку въ пръсной водъ, направились въ Батавію, гдъ и бросили якорь 16 іюля.

Па переходь оть Ріо-Жанейро до о. Тристань-д'Акунга стояли умъренные попутные вътра; но отъ этихъ острововъ и до наступленія SO пасата были постоянно кръпкіе, изъ SW и NW четвертей, доходившіе иногда до степени шторма. Особенно замъчательнаго ничего не случилось, исключая того, что 9 іюня валомъ сорвало кормовую рубку, остатки которой, для очищенія руля, были сломаны и выброшены за бортъ. Теченіе моря замъчено попутное и довольно значительное, такъ что счислимый пришедшій пункть, отъ обсервованнаго въ Зондскомъ проливъ, отстояль на SW 14° въ 840 миляхъ.

1 августа капитанъ Вонлярлярскій вышель въ море, и направиль курсь къ Гаспарскому проливу. Въ бытность его въ Батавіи, онъ убъдился, что плаваніе Макасарскимъ проливомъ, по неимънно исправныхъ картъ, неудобно; почему и нашелся принужденнымъ измънить начальный планъ, и слъдовать въ Восточный океанъ чрезъ Китайское море.

До 13 августа плаваніе транспорта сопровождалось тихими

вариями ота SW и ЛW; съ этиго же дне изгръ перепизать изв 200 NO, it caretains bains more mouth in 201-on, memorialists лоче, сложить вора-брана-слешиу (беза паруства), панимент вона-рей, и вы ключки наприках компра-бизани. Шиналь быллы непродолжителень, по безпрестании прийнили заправление (сота т

Ск этого времени и по 24 августа держали из формалискова прозику, при патрахъ постоянно изъ мо-а чениерти. Въ поддень 如中 沙山 放 放放成分 26 го находимен вы виду острововы Башк, тогда зауктилы, что и грота-рей даль поперечную трешину. Постолицай NO убъдиль капитана Вондардарскаго, что уже наступило время перемъны вуссови, в хуме спете. муссова, а хуме состояме рангоута минало вадежды достиг-нуть Охотека вы навигальт. нуть Охотека вы навигацию 1844 г. Такъ какъ на пути отъ Ки-тайскаго норя до Камали тайскаго моря до Камчатки не было порта, въ которомъ бы можно было пыжлать бласти ножно было выждать благопріятное время, в подучить все нуж-нов для продовольствім ное для продовольствія экипажа, то капитань Вонлярдярскій то капитань Вонлярдярскій счель за лучшее спустыться въ Манилу: куда и пришель 4 сентября.

Во время пребывантя вы Манилль погоды стоили вообще хорешія, по часто бывалы жестокіе шторма, такі что транспорть дрейновало съ глубщим Арейновало съ глубины 20 ф., при 80 саж. каната. Ибсколько разь чупствовали легите удары землетрясента.

1 февраля 1845 г. изыкная ваз Манилан. шь вечера и до наго берега острова Люсова, въ формоз DO D VARIO, TOBчиема имъли тихіо въгра., Па спута мень. O MAN HOLE GRAD ORLIGHE ROKTUP-В часовъ угра, почти чуто вовени то крема тарались удары полно-CHICK PACS така спленъ. -что му (i) capero Aspecial, Gy 130 ypa Dis Morb THE RE LABOR. 90 02-Köhindo. mpora 19 (50.2) 23 tops roth брамсельный (между N и О). На другой день видно было нъсколько смерчей.

Въ полдень 12 февраля вступили въ Великій океанъ, и до 3 марта лавировали къ острорамъ Бонинъ-Сима, при вътрахъ изъ NO четверти. Въ этотъ день прошли чрезъ мъсто острова Бурнаго (по картъ Сарычева), и 5-го бросили якорь въ портъ Ллойда на островъ Пиль.

Предполагая простоять здёсь весь мартъ мёсяцъ, капитанъ Вонлярлярскій занялся повёркою хронометровъ и снабженіемъ транспорта водою и дровами. На островё нашель онъ небольшую колонію (40 челов.), изъ поселенцовъ разныхъ націй: они жили безъ всякаго управленія. Островъ часто посёщается китоловами.

Оставивъ порть Люйда, 4 апръля капитанъ Вонлярлярскій проръзаль группу острововъ Бонинъ-Сима, по южную сторону острова Кетеръ и, желая осмотръть показанные на картъ Сарычева острова Св. Іоанна и Маргариты, взяль курсъ NOIN. На слъдующее утро проходилъ онъ чрезъ самое мъсто перваго изъ этихъ острововъ, не замътивъ никакихъ признаковъ земли. Туманъ помъщаль удостовъриться въ существовании втораго (*).

Въ теченіи трехъ дней (12—14 апрѣля), между широтами 35° 4′ и 36° 52′ N, и долготами 148° 9′ и 151° 11′ О, проходили полосами пыли краснаго цвѣта, видѣли много пучковъ травы, и вообще замѣтили перемѣну въ цвѣтѣ воды: изъ темносиняго онъ сдѣлался зеленымъ. 14-го видѣли коричневую черенаху.

До 25 апръля продолжали плаваніе къ съверу, съ перемънпыми вътрами. Въ этотъ день, сквозь туманъ, увидъли берегъ Камчатки, около второй сопки; а 27-го, ночью, наткнулись на сплошную массу льда. Съ разсвътомъ увидъли, что ледъ стоялъ и плавалъ по всему горизонту. Въ слъдующіе пять дней держались во льдахъ, по возможности пробираясь къ съверу; 2 мая вошли въ Авачинскую губу и, отсюда, съ помощію отъ порта, 15-го пропилились въ Петропавловскую гавань.

Сдавъ привезенные сюда матеріалы, капитанъ Вонлярлярскій

^(*) На новъйшихъ картахъ Крузенитерна (1889 г.) и Дюрвилля (1845 г.), этихъ остгововъ не повъздио.

вышель въ море 20 іюня и, пройдя четвертымъ проливомъ между Курильскими островами, направилъ курсъ къ Охотску, куда прибылъ 1 іюля. Весь переходъ изъ Кронштадта до мъста назначенія совершонъ въ 594 дни (*).

39.

Военный транспорть "Байкалъ".

1848-1849.

Транспорть «Байкалъ» (**), построенный по заказу Морскаго Министерства на частной Гельсингфорской верфи, быль назначень для службы въ Охотскомъ морѣ и доставки туда и въ Камчатку разнаго грузу. Командиромъ этого транспорта былъ назначенъ капитанъ-лейтенантъ Невельской (***). Въ іюль 1848 г., «Байкаль», вооруженный шкуною-бригомъ, былъ приведенъ въ Кронштадтъ. 17 августа, уже совстви готовый, онъ вышелъ на рейдъ, а 21-го отправился въ море, на буксиръ парохода «Ижора». Не доходя плавучаго Лондонскаго маяка, пароходъ отдалъ буксиръ и транспорть вступиль подь паруса. Встретивь въ море свежий противный вътръ и, безъ всякой пользы пролавировавъ цълыя сутки, 22-го числа онъ бросилъ якорь по О сторону острова Сескаря, гдъ и простоялъ, въ ожиданіи болье благопріятнаго вътра, почти двое сутокъ. Снявшись съ якоря 24 августа, «Байкалъ» до самаго Копенгагена, т. е. до 8 сентября, боролся съ тъми же противными вътрами и только на нъсколько часовъ имълъ попутный вътеръ, при которомъ шелъ отъ 5 до $7'/_2$ узловъ.

Пополнивъ въ Копенгагенъ запасы, 9 сентября транспортъ вышелъ въ море и, сопровождаемый тихими попутными вътрами,

^{(&#}x27;) Шканечи, путев, журналь и донесенія командира. Краткія сведенія о плаванін этого транспорта напечатаны во П—IV ч. Зап. Гидр. департамента.

^(**) Длина 94 ф., ширина 241/2 ф.

^(***) Ныят вице-адмиралъ.

11-го вступиль въ Нѣмецкое море, 15-го вошель въ Англійскій каналь, а 16-го бросиль якорь на Портсмутскомъ рейдѣ. Здѣсь транспортъ простояль 14 дней, для необходимыхъ работъ, какъ по корпусу, такъ и по вооруженію судна и 30 сентября отправился въ дальнѣйшее плаваніе.

До 10 октября шель съ умѣренными восточными вѣтрами; но въ широтѣ $31^{1}/_{2}^{\circ}$ и долготѣ 22° 25' наступили западные и сѣверо западные вѣтра, безпрестанно мѣнявшіеся въ силѣ и направленіи. Наконецъ 13 октября, въ шир. 27° 50' N и долг. 21° 42' W встрѣтили NO пасатъ, который дулъ весьма неправильно, переходя не рѣдко къ О и даже къ OSO, со шквалами и пасмурною погодою, а близъ экватора, 30 октября, незамѣтно перешелъ къ SO.

4 ноября вътеръ постепенно сталъ отходить къ О и 6-го дулъ уже отъ NO. Въ 100 миляхъ отъ Ріо-Жанейро онъ сталъ стихать; проштилъвавъ тутъ болъе сутокъ, транспортъ «Байкалъ» 15 ноября бросилъ якорь на Ріо-Жанейрскомъ рейдъ. Изготовленіе запаснаго рангоута, конопатка наружнаго баргоута и другія работы задержали здъсь транспортъ до декабря мъсяца. Наконець 1 декабря, при тихомъ западномъ вътръ, онъ вышелъ въ море и на другой день пересъкъ тропикъ Козерога, въ долготъ 43°, направляясь къ мысу Горну. До 9 декабря, при тихихъ SO и NO вътрахъ, транспортъ дълалъ незначительные суточные переходы. Но съ этого времени задули кръпкіе западные вътра, доходившіе не ръдко до степени шторма. 13 декабря, въ шир. 44° 3′, долг. 46¹/2° и 24 декабря, въ шир. 44° 3′, долг. 51¹/2° вътеръ дулъ съ особенною силою, и транспортъ держался подъ зарифленнымъ гротъ-триселемъ.

31 декабря западный вътеръ перешелъ въ береговой SSO муссонъ, который довелъ транспортъ до Валпарайзо. 2 января 1849 года миновали меридіанъ мыса Горна, въ шир. 57° 21′ S. Съ самаго выхода изъ Ріо-Жанейро стояла ненастная и пасмурная погода. Но, не смотря однакожъ на эти неблагопріятныя условія, больныхъ на транспорть не было болье 3 человъкъ. 2 февраля прибыли въ Валпарайзо.

Простоявъ здъсь 4 сутокъ, 6 февраля вышли въ море. Въ течени первыхъ 3 дней имъли тихіе, перемъные вътра, пока

9-го числа, въ шир. 30° 2′ S, долг. 74° 30′ W не вступили въ полосу SO пасата, который все время дулъ умъренно.

25-го числа вѣтеръ сталъ переходить къ О, и затѣмъ дули перемѣнные вѣтра, съ частыми и продолжительными промежут ками штиля, пока 9 марта, въ шир. 1° 30′ S, долг. 110° 51′ W, ни получили NO пасата, сопровождавшаго транспортъ до широты 16° 13′ N, долг. 142° 28′. 4 марта второй разъ пересѣкли экваторъ въ долг. 110° 51′ W. 22 марта пасатъ замѣнился перемѣнными тихими вѣтрами, дувшими преимущественно изъ О-й половины компаса. 1 апрѣля бросили якорь въ гавани Ганолулу, на островѣ Оагу.

10 апрѣля, окончивъ заготовленіе свѣжей провизіи и воды, вышли въ море. До широты $31\frac{1}{2}^{\circ}$ сопровождали транспортъ умѣренные и тихіе NO вѣтра; но съ этой широты, 21 апрѣля вѣтеръ перешелъ сперва къ SO, а потомъ мѣнялся въ направленіи и силѣ до самаго прибытія въ Петропавловскій портъ, безпрестанно нагоняя пасмурность. 11 мая, въ виду Авачинской губы, выпалъ густой снѣгъ. 12 мая транспортъ бросилъ якорь въ Авачинской губѣ, чрезъ 8 мѣсяцевъ и 23 дня по выходѣ изъ Кронштадта.

При отправленіи, въ 1848 году транспорта «Байкалъ» въ Камчатку, генераль-губернаторъ Восточной Сибири, по поводу возбужденнаго вопроса о перенесеніи Охотскаго порта въ болье удобное мъсто, просилъ морское министерство, поручить командиру транспорта «Байкалъ», по прибытіи его къ берегамъ Сибири, — осмотръть подробнье юго-восточный берегъ Охотскаго моря отъ Тугурскаго залива до устья Амура. Князь Меншиковъ снабдилъ по этому капитанъ-лейтенанта Невельскаго слъдующею инструкцією:

- 1) Осмотрътъ NO и NW берега острова Сахалина, не имъется ли у береговъ этихъ на томъ пространствъ закрытаго якорнаго мъста?
- 2) Опредълить съ съвера подходъ къ лиману р. Амуръ, входъ въ самый лиманъ, состояние лимана и нътъ ли въ окрестностяхъ мыса Головачева или Ромберга мъста для укрытаго порта, или по крайней мъръ мъста, гдъ бы можно было защитить входъ въ лиманъ съ съвера?

- 3) Обследовать устье реки Амуръ и далее самую реку где она течеть въ определенныхъ берегахъ своихъ и темъ определить состояние входа въ реку изъ лимана и самой реки, и нетъ ли при устье ея въ лиманъ, или близъ его въ самой реке места где бы можно было защитить входъ въ реку?
- 4) Описать берега Амура близъ устья и берега лимана ея, въ отношеніяхъ топографическомъ и статистическомъ.
- 5) Опредълить состояніе входа въ лиманъ съ юга, и если свъдънія, имъющіяся изъ описей капитановъ Лаперуза и Броутона и подтвержденныя предположеніями адмирала Крузенштерна невърны, т. е. если Сахалинъ есть островъ, отдъляющійся отъ материка проливомъ, достаточную глубину имъющимъ, то обслъдовать подходъ п входъ въ лиманъ и ръку изъ Татарскаго пролива.
- 6) Обследовать юго-восточные берега Охотскаго моря и губу Великаго Князя Константина и по возможности привести ихъ въ сколь возможно большую ясность и определенность, для безопасности плаванія судовъ нашихъ по Охотскому морю.

При этомъ предписывалось, производить эти изслѣдованія на гребныхъ судахъ; транспортъ же долженъ оставаться на якорѣ около мыса Головачева.

Слача грува и необходимыя исправленія, посль продолжительнаго плаванія, задержали транспорть въ Петропавловской гавани до 31 мая. По выходъ изъ Авачинской губы, «Байкаль» направился къ восточному берегу острова Сахалина, чтобы оттуда начать свои изследованія. Тихіе ветра, перемежавшіеся штилями, замедляли плаваніе, такъ что только 7 іюня, транспорть вошель въ Охотское море, четвертымъ Курильскимъ проливомъ. Здъсь встрътили туманы и насмурную погоду. Въ ночь съ 11 на 12 іюня, идя при вътръ SSW на WIN, услышали отъ W шумъ буруна, и потому поворотили оверъ-штагь на правый галсъ; глубина по лоту была 19 сажень. На разсвъть, въ шир. 51° 35'. открылся берегь Сахалина, въ 10 миляхъ. Подойдя въ острову на разстояніе 3 миль, легли вдоль его къ N, производя съемку и промъръ. Открывъ и обсятдовавъ гребными судами шхеры Благополучія, обогнули съверную оконечность острова Сахалина. 14-го числа встрътили въ разныхъ направленіяхъ плавающій дель.

Весьма тихіе вѣтра и штили препятствовали успѣшному ходу описныхъ работъ. 19 іюля замітили бухту и предполагая, что это проливъ между матерымъ берегомъ и Сахалиномъ, стали въ ней на якорь. Когда же гребныя суда сдълали осмотръ берега. то оказалось, что транспорть зашель въ тоть же заливь Обмана, который ввель въ ошибку посъщавшаго этоть берегъ въ 1846 году подпоручика Гаврилова. Часть этого залива, закрытую отъ всъхъ вътровъ и находящуюся въ шир. 53° 35' и долг. 142°30', капитанъ Невельской назваль гаванью «Байкала». Потомъ продолжали путь далве нь юго-западу; но встретивь у мыса Головачева отмели, стали на якорь въ 11/2 миляхъ отъ западнаго берега Сахалина и въ 21/2 миляхъ отъ мыса Ромберга. Гребныя суда, посланныя для отысканія фарватера въ Амуръ, возвратились и на этоть разъ безъ всякаго успъха, а потому транспортъ снялся съ якоря и поворотиль отъ мыса Головачева на съверозападъ, вдоль песчаной отмели къ матерому берегу. Здъсь, при прочистившемся тумань, увидьли гористый берегь Манжуріи. Не доходя до него 4 миль, обогнули банку и следуя къ югу, 28 іюня вошли въ лиманъ Амура и около 5 миль юживе выса Головачева стали на якорь, спустивъ гребныя суда, для осмотра фарватера. На одной шлюпкъ быль посланъ мичманъ Гроте вдоль Сахалинского берега, а на другой-старшій офицеръ лейтенантъ Козакевичъ (*). Первому было приказано осмотръть западный берегъ Сахалива до широты 52° 51', собрать свъдънія о пути къ югу и изследовать не существуеть ли прямаго сообщенія залива Байкала съ лиманомъ Амура; а второму поручалось осмотръть берега материка отъ мыса Ромберга до устья Амура и съверный берегъ Амура на 10 миль. Лейтенантъ Козакевичъ. осматривая всь встръчаемыя на пути бухты, черезъ нъкоторое время, наконецъ, увидълъ обширную и длинную бухту, въ которой встрътилъ довольно сильное теченіе-это было устье Амура.

Войдя въ ръку и слъдуя подъ лъвымъ ея берегомъ, лейтенантъ Козакевичъ черезъ нъкоторое время присталъ къ гиляцкой деревни Чадбахъ, гдъ видълся съ гиляками. Затъмъ онъ поднялся вверхъ по Амуру до деревни Чныррахъ, откуда, по недостатку провизіи, принужденъ былъ вернуться къ транспорту.

^(*) Ныпе вице-адмираль.

На обратномъ пути г. Козакевичъ всходилъ на вершину мыса Табахъ (лѣвый входный мысъ при устъ ва Амура) и отсюда, при отливъ, увидълъ все видимое пространство лимана, наполненное мелями и изръзанное протоками.

13 іюля лейтенанть Козакевичь возвратился на транспорть. Въ тоть же день прибыль отъ Сахалина и мичманъ Гроте. Послъдній донесь, что вдоль берега Сахалина къ югу идуть сплошныя отмели, и что прямаго сообщенія залива Байкала съ лиманомъ не существуеть.

Поручивъ лейтенанту Козакевичу продолжать съ транспорта изслѣдованіе лимана, подаваясь къ югу, самъ капитанъ Невельской, 15 іюля, съ тремя офицерами, на трехъ шлюпкахъ, отправился къ устью Амура, производя на пути изслѣдованіе фарватера рѣки.

Поднявшись до нынъшняго Константиновского полуострова, капитанъ Невельской направился обратно къ выходу изъ ръки. Проходя въ лиманъ по отмелямъ, мъстами попадалъ на глубокій каналь, составляющій въ настоящее время главный фарватеръ для входа въ Амуръ съ моря. Следуя же далее по лиману на югь, подошли къ тому мъсту, гдъ матерой берегъ сближается съ противоположнымъ западнымъ берегомъ острова Сахалина. И здъсь-то у мысовъ, названныхъ капитаномъ Невельскимъ, мысами Лазарева и Муравьева, -- витсто предполагаемаго Лаперузомъ, Броутономъ и Крузенштерномъ перешейка, опъ открылъ проливъ, въ которомъ нашель наименьшую глубину 5 сажень. Пройдя затъмъ юживе той параллели, до которой въ прошломъ стольтіи доходилъ капитанъ Броутонъ, отъ мыса матераго берега, названнаго мысомъ Невельского, поворотиль обратно на съверъ; и слъдуя вдоль Сахалинского берега, по глубокому каналу, 30 іюля возвратился на транспортъ.

Разрѣшивъ главный вопросъ, заключавшійся въ томъ: имѣетъ ли рѣка Амуръ сообщеніе съ Охотскимъ моремъ и съ Татарскимъ проливомъ? капитанъ Невельской оставилъ дальнѣйшее изслѣдованіе лимана, и 1 августа вышелъ въ Охотское море.

Слёдуя вдоль берега, около гиляцкой деревни Искай, открыли заливъ, закрытый съ моря песчаною низменною косою, который обслёдовали съ гребныхъ судовъ и назвали заливомъ Счастія.

Продолжая опись берега далье къ съверу, транспорть «Байкаль» впервые обслъдоваль матерой берегь и даль ему правильное очертаніе. Подойдя къ мысу Мухтеля, капитанъ Невельской замьтиль открывшееся на югь углубленіе, и для обслъдованія его послаль гребное судно. Зайдя затыть съ транспортомь въ это углубленіе, составлявшее Ульбанскую бухту, капитанъ Невельской описаль ее и назваль заливомъ Николая. Простоявъ здъсь двое сутокъ, 28 августа вышли въ море и взяли курсъ въ портъ Аянъ. Противный вътеръ и туманы замедлили плаваніе транспорта, такъ что онъ только 1 сентября бросиль якорь въ Аянъ, гдъ засталь генераль-губернатора Восточной Сибири, который имъльсвой флагъ на транспорть «Иртышъ».

3 сентября транспорть вышель въ море и 6 го прибыль въ Охотскій порть, гдѣ, втянувшись въ рѣку, 10-го спустиль флагъ и кончиль кампанію.

Результаты изследованія капитана Невельскаго были весьма важны. Онъ разсеяль заблужденія, увековеченныя именами Лаперуза, Броутона и Крузенштерна о существованіи ни кемь изънихъ не виденнаго низменнаго песчаннаго перешейка, соединявшаго Сахалинъ съ материкомъ. Капитанъ Невельской первый доказалъ, что Сахалинъ островъ, что река Амуръ доступна для судовъ съ моря и наконецъ, что чрезъ открытый имъ проливъ, существуетъ сообщеніе двухъ морей: Японскаго съ Охотскимъ (*).

Примичание. Румбы правые; течение на повазанный румбъ, суточное, въ итальянскихъ миляхъ; румбы пасатовъ крайние; долгота отъ гриническаго меридіана.

^(*) Ивъ дълъ Штаба генералъ-губеј натора Восточной Сибири и шванечнаго журнала. А. Съобиесе.

Въ какой долготъ суда пересъкли экваторъ, встрътили и потеряли пасаты, когда обогнули мысъ Торнъ или мысъ Доброй Надежды и при этомъ какой былъ южный предълъ плаванія.

·					
		пут	ь к	ъмъ	CT
командиры		В	ъ Ата		
и суда.	NO m	acats.	Перемсиъ	80 E24	CATS.
	Встратваз.	Потеразъ.	экваторъ.	Встраталь.	Потеј∙ ⊔
ī.					
КЛ. Крузенштернъ	29 октабря	3 ноября	14 ноября	13 ноября	21 2077
1803—1806 r.	13° 80' N	6° 30′ N	24° 20′ W	2° 0′ N	14° 0° 5
РА.К. Кор. «Надежда». 450 тон.	26° 0′ W	21° 80′ W	Теч. моря	22° 80° W	81, Q. &
	0—0х0	Течевія моря	SW 61°,	sso0	Tes. mc;
	брамсельн.	не Сыло.	35 миль.	брам.н мар.	W,15 mars
	Теченіе моря		1803.	Теч. моря	
	NW 67°, 18 m.		1	8, 6 majs.	
1	1803.			1808.	1
и.		1	1		
БЛ. Лисянскій.	D.	D.	D.	D.	D.
1803—1806 r.				1	ļ
РА. К. Кор. «Нева». 870 тон.		Į ,	,	[;	i 1
1	1		(
1	1		[
I	1	ļ			
i		ļ		l i	
f		Į į			}
•		1		1	
•		Į į	[,	
į į			1		
<u> </u>	F	ļ	1	ŧ i	
₩ i	į i	۱ ,	I i	1 1	1

нкзн	АЧЕ	н і я.				
овеань.			Въ Вели	комъ о	кеанъ.	
Когда обог- нуль и. Горнь		80 па	Cats.	Перешелъ	NO n	ACATS.
нин мись Доброй На- дежды.	двяъ плана- вія.	Встрінять.	Потерлаъ.	экваторъ.	Встрігаль.	Потераль.
На мерид.	60° 0′ S	10 anphis	У Нука-Гива	18 мая	21 мая	16 іюня
м. Гориъ	21 февраля.	20° 0′ S	24 апръл	146° 30′ W	8. Q. V	29° 0′ N
20 февраля	у м. Горна	111° 0′ W	Теченіе мора	Теч. моря	149° 0′ W	186° 0′ W
въ 60 мил.	Теченіе моря.	Теченіе моря.	О, 10 миль.	NOIO, 16 m.	Теченіс мора	Теченіе мора
обогнулъ	NOIO, 11 m.	SO, 18 majs.	1804.	1804.	NWIW, 16 m.	80tS, 4 m.
въ 24 дни.	1804.	1804.			1804.	1804.
1804.						
D.	59° 50′ S	О. Св. Паски	D.	14 mar	22 mas	 8 іюня, у Сан-
	63° 45′ W	9 angkas		146° 12′ W	10° 0′ N	ZBETOBUXЪ
	22 февраля	80 брамс.		Теч. моря	150° 30′ W	острововъ.
	1804.	Теченіе моря	·	не наблюд.	NO_O	1804
		не наблюд.		1804.	брамс. и марс.	
		1804.			Теченіе моря	
					пе наблюд.	
					1804.	
	1	ŧ	i	I		İ

		пут	ь к	ъ м 1	C T			
командиры	Въ Атдантическов:							
и суда.	NO n	RCRTS.	Перешель	80 na	CRTS.			
	Встратваз.	Потеряль.	экваторъ.	Встратиль.	Потерия			
I.								
КЛ. Крузенштернъ	29 октабра	8 нолбря	14 ноября	13 ноября	21 mor';			
1803—1806 r.	13° 80′ N	6° 30′ N	24° 20′ W	[14° 0' 5			
PA. K. Кор. «Надежда». 450 тон.	26° 0′ W	21° 80′ W	Теч. моря	22° 80′ W	31° 0° %			
	о-оло	Теченія моря	SW 61°,	sso0	Теч. вој			
	брамсельн.	не Сыло.	35 маль.	брам.н мар.	W,15 mar.			
	Теченіе мора	1803.	1803.	Теч. моря	1803.			
	NW 67°, 18 m.			S, 6 MEJS.				
	1803.		[]	1803.	, 			
и.					1			
КЛ. Лисянскій.	D.	D.	D.	D.	D.			
1803—1806 r.				Ì				
РА. К. Кор. «Нева». 370 тон.								
1								
1								
			•		,			
5				}				
		III						
		,						

H A 3 H	назначенія.								
океанъ.			Въ Вели	гомъ о	кеанъ.				
Когда обог- нуль м. Горнь или мысъ		. SO па	сатъ.	Перешелъ	NO n	acats.			
Доброй На- дежды.	двят плава- нія.	Встрвтиль.	Потералъ.	экваторъ.	Встрѣгилъ.	Потераль.			
·									
На мерид.	60° 0′ S	10 апрыя	У Нука-Гива	13 мая	21 мая	16 іюпя			
м. Горнъ	21 февраля.	20° 0′ S	24 апрыл	146° 80′ W	8° 0′ N	29° 0′ N			
20 февраля	у м. Горна	111° 0′ W	Теченіе моря	Теч. моря	149° 0′ W	186° 0′ W			
въ 60 мнл.	Теченіе моря.	Теченіе моря.	О, 10 миль.	NOtO, 16 x.	Теченіе мора	Теченіе моря			
обогнулъ	NOtO, 11 m.	80, 13 majs.	1804.	1804.	NWIW, 16 m.	8018, 4 m.			
въ 24 дни.	1804.	1804.			1804.	1804.			
1804.									
D.	59° 50′ S	О. Св. Паски	D.	14 mas	22 мал	8 іюн <i>я</i> , у Сан-			
	63° 45' W	9 aughaa	D .	146° 12′ W	}	двичевыхъ			
	22 февраля	80 брамс.		Теч. моря	150° 30′ W	острововь.			
	1804.	Течевіе моря		не наблюд.	NO-0	1804			
	1002	не наблюд.		• •	брамс. и марс.	1001			
Ì		1804.	,	1002.	Теченіе моря				
					пе наблюд.				
İ					1804.				

					Ве	и и	k i	ā c) R
NO na	сатъ.	Пере- мелъ эк-	SO na	сатъ.	Мус	сонъ.	SO n	асатъ.	Кака путе: воме
Встрѣ- тиль.	Потерялъ.	шель эк- ваторъ.	Встръ-	Поте- ралъ.	Встрѣ-	Поте- ралъ.	Встръ-	Поте- ряль.	Die BP D
	Корабль	• Надеж	Ţα».	•					
_	-	12 Февр.	-	_	NO мусс. 29 октяб.	Въ Гас-	3 марта	18 марта	Изъ К
		253°50′ W	•		28° 50′ N 218°15′W	-	l	25° 50′ S	
		Теч. моря			У о. Вул- каносъ.	_	ł	304°0′ W	
		по напр.			Теч. моря		i	Теч. моря	j
		муссона			ONO, 31 m.	1806.	нёть	N, 6 миль	Į
		1806. Въ Ки-			3 Февр. 1806		1806.	1806.	спарск Зонде
		тайскомъ			16° 32′ N 244°14′W				проди
		моръ.			Теч.моря SSW 13 м.				21 фе
	Корабль	«Нева»							1806
) กราสกับส	7 ноября	D.		_	D.	D.	D.	D.	D.
- 1	17° 10′ N								٥.
	224° 0′ W								
по-око	1805.								
иврен.									
1805.									
			,						
						!			

					_				
	й I	ı y	Т Ь.						
н ъ	•		Atja	етич о скій	океанъ.			Продол-	Общее
Когда бошель Горнъ.	Южний предёль	SO na	сать.	Пере- шелъ эк-		acatb.	Число умер- шихъ.	mutell- mbumik nepe-	число дней подъ па-
и мысъ об. Над.		Встрѣ- тилъ.	Поте- рать.	ваторъ.	Встрѣ- тилъ.	Поте- рялъ.		ходъ.	русами.
а мерид.	86° 0′ S	15 апръл.	10 мая	10 as	17 mas	29 мал	Нѣтъ.	83 дия,	445
· · · · · i	5 апръя			1	i i			отъо. Св.	
- 1	Теч. нора WiS, 65 м.		Теч.моря нѣтъ.	_	122° 80° W			Елени до Гельсии.	
еч. моря	1806.	Теч. моря		İ	Теч. моря	_		T Caboni.	
3 W 75°,		S010 ,			sois,	1806.			
37 миль		13 w.			14 m.				
1806.		1806.			1806.		·		
а мериді	анв мыса	У м. Д.Н.	1 мая	28 апр.	4 mas	19 мая	Hez. 4.2	142 дин,	462
обр. На	дежды, въ	12 апр.	8° 80′ N		1		i	изъ Кан-	
29 ятал.	TXREEM	880—80	19° 14′ W	1806.	21° 5′ W	36° 30′ W	Ниж. ч. 3	TORS BL	
18	06	брамс.	1806.		NNO-NOto	1806.	Утонуло:	Портси.	
		1806.			умврен.		Hez. 3. 1		
					1806.				

		пут	гь к	ъмт	s C Ii			
командиры	Въ Атлантического							
и суда.	NO п	асатъ.	Перемелъ	SO пасать.				
	Встрътиль.	Потералъ.	эвваторъ.	Встръгияв.	Потерал			
ш.								
Лейт. Гагемейстерь.	11 января	16 января	20 января	Около эева-	Възыя			
1806—1807 г.	11° 00′ N	4° 30′ N	29° 6′ W	тора; сна-	Всьхь (и			
РА. К. Кор. «Нева».	25° 15′ W	26° 30′ W	1807.	чала SO	THE E			
	NO, брамс.	1807.		тихій, пос-	xia) 30 m			
	1807.			ль малов.	варя 1807.			
				1807.				
·								
IV.				,				
Лейт. Головиниъ.	28 ноября	5 декабра	20 декабря	18 декабря	У остра			
1807—1809 г.	20° 0′ N	7° 00′ N	27° 11′ W	2° 30′ N	CB. Esate			
Воен. тяюпъ «Діана».	24° 30′ W	25° 00′ W	Теч. моря	25° 00′ W	Биня			
	N-ONO	Течепіе моря	W, 10 m.	\$\$0—0	8 диваја.			
-	брам. и марс.	по вътру	1807.	умфренный	1805.			
	Теченіе моря	около 20 м.		1807.				
	по вътру 24 м.	1807.						
	1807.							
			1					
					i			

кеанъ.			Въ Вел	нкомъ (океанъ.	
	Южный пре-	SO na	сатъ.	Перешелъ	NO u	есать.
или мысь ,оброй На- дежды.	дёль плава- нія	Встрѣтилъ.	Потерядъ.	экваторъ.	Встрѣтилъ	Потерядь.
На мерил. м. Доброй Надежды 7 апрыя 40° 16' S 1807.	Въ Южн. Индійскомъ океанъ 45° 37' S 137° 00' О 21 мая 1807.	21° 16′ S	На экваторъ, SO пасатъ не примътно переш. въ NO 1807.	1 августа 193° 43' О 1807.	Близъ экват. неправильн. часто перех. къ SO четв. 1807.	20 августа 33° 00' N 193° 50' О 1807.
На мерпд. м. Горна. 2 февраля 55° 20' S 7° 00' W 7 февраля устился въ м. Доброй Наделды. 1808.	59° 46' S у м. Горна февраль 1808.	2 августа 15° 30′ S 190° 00′ W Теченіе моря не наблюд. 1809.	17 августа 2° 32′ N 167° 47′ О Теченіе моря не наблюд. 1809.	13 августа 191° 30′ W Теч. моря не наблюд. 1809.	25 августа 9° 27' N 195° 10' W Теченіе моря не наблюд. 1809.	8 сентября 32° 30' N 204° 15' W Теченіе моря не наблюд. 1809.

ī

					B e	3 H	O E	й о	A :
NO I	iacats.	Пере- шель эк-	`80 n	асать.	Мусс	онъ.	SO пасатъ.		Какиг путем вомен
Встрѣ- тызь.	Потерялъ.		Встръ-	Поте-	Встръ-	Поте- разъ.	Встрѣ- тиль.	Поте-	pie.
								Кора	.; 6
]					
			<u> </u> 						
								a r III	
•									

Когда обощель Южный SO пасать. Пере- NO пасать.	Число продол- Общее житель- число инсло инсло
и. Гориъ предъдъ	
или мысь плаванія. Встрів- Поте- рядь. Ваторь. Встрів- Поте- рядь. Рядь. рядь.	
«Нева».	Утонуло: 98 дней 226 Ниж. ч.1 Изъ Ба- хін въ н. Джавсон.
«Діана».	— 93 дня 270 отъ О-ва Св. Ека- терпны до мыса
	Доброй Надежды.

•

		цуј				
командиры		В	ъ Ата	A H T H 4	CROMS	
и суда.	NO na	сать.	Перешейъ	SO пасать.		
	Встретнив.	Потерялъ.	экваторъ.	Встратник.	Потерыз.	
Υ.						
Лейт. Лазаревъ.	15 марта	27 марта	3 suptus	7 апрыя	17 auptus	
181 3—1816 r.	29° 44′ N	6° 10′ N	20° 0′ W	2° 42′ S	21° 00′ S	
РА. К. Кор. «Суворовъ».	20° 30′ W	21° 49′ W	Теч. моря	20° 40′ W	34° 00′ W	
	Oun—no	Теченіе моря	не наблюд.	ssooso	Теч. моря	
	б. бр. и брам.	S, 15 mea	1814.	умър. и	SW, 8 NAIL	
	Течевіе мора	1814.		свыж.	1814.	
	SO, 12 MELL			Теч. моря		
	1814.			W, 24 миля		
				1814.		
YI.					,	
Дейт. Коцебу.	8 ноября	-	_	18 ноября	l ,	
1815—1818 г.	у Канарскихъ	9° 50′ N	_26° 26′ W	1	14° 40′ S	
Канц. Гр. Рум. Бр. «Рюрикъ».	острововъ	20° 50′ W	1815.	20° 28′ W	i i	
180 тов	1815.	1815.		sos	1815.	
				1815.		
:						
·			i			

Н А 3 Н	AUE	н и,				
океанъ.			Въ Вели	нком ъ	веанъ.	
Когда обог- нулъм, Гориъ Южный г наи мысъ діль паві		SO na	cats.	Перешель	NO m	ACATT.
Доброй На- дежды.	Bis.	Встринав.	Потераль.	экваторъ.	Встрътваъ.	Потералъ.
На керид.	Въ Подъй-	25 септября	28-29 сент.	10 обтября	2 овтября	28 октября
м. Добр. Над.	скоми океанъ	18° 30' S	у о. Суворова	192° 47′ O	10° 20 S	33° 00′ N
20 іюня	28 iwas	194° 00′ O	121/2° S	Теч. моря	196° 30′ O	189° 00′ O
41° 54′ S	44° 33′ S	0-0 \$ 0-0 N 0	196¹/2° O	Win, 48 m.	NNO-ONO	Теченіе мора
Теченіе моря	129° 00' O	марс. в брам.	Течевіе моря	1814.	брам. и посте-	къ востоку.
OSO, 30 m.	Теченіе моря	Теченіе моря	не наблюд.		пенно свъж.	Въ последи.
1814	не наблюд.	не наблюд.	1814.		до рифиар.	дви пасатъ
	1814.	1814.			Теченіе моря	ONO-O Rp.
					N, 6 мяль.	1814.
			,		1814.	
М. Гориъ	57° 35′ S	_	Уо. Св. Пасхи	l	5 мая	Около сћа.
19 января	у м. Горна	йэвд олькоп	перешель къ	175° 30′ W	7° 31′ 39″ S	тропика.
1 февраля	22 января	по выходѣ	N n NO.	1816.	162° 00′ W	Вообще па-
1816.	1816.	изъгубы За-			NO умърен.	сать дуль не
		gatis, ots SO			Теченіе моря	правильно.
		1816.			не наблюд.	1816.
					1816.	
	`					

NO na									
NO na		,			Ве	J H	R i	й о	
NO пасать.		Пере-			Муссовъ.		80 пасатъ.		Какии путем вошел
Встрѣ- тилъ.	Потеряль.	шель эк- ваторъ.	Встрѣ- тиль.	Поте- раль.	Встрѣ- тиль.	Поте- разъ.	Встрѣ- тиль.	Поте- ряль.	BL DX HOLYMA pie.
Корабль	«Суво	ровъ».							
Савдуя в	дользапад-	9 октяб.	Orozo er-	27 февр.	-	-	_	-	Изъ Св
ыхъ бе	реговъ С.	277° 20′0	ватора	32° 30′ S					хи мел
мерики,	имълъ пе-	Теч.норя	so-ots	97° 40′ W					вдоль за
емънние	вътра отъ	W, 13 m.	вообще	Отъпорта					берега
шир. 18°	N, нвъ NO	1815.	рована.	Каллао					Амеряк
SO четв.	при дур-		Теч. моря	пасатъ				•	eldry, A
o ron Nor	дъ.		RT NW H N	не пост.					п. Калла
18	15.		1815.	отъ бр. до					и м. Гор
				риф.мар.					HA.
_	D			1815.					
-	«Рюрикт.».	1			T	0.5	10 8		
	У остров.	i -	_	-	ļ	ł	16 Февр.	_	1
26° 41′ N		253° 9′ W			12 832	•	do Brixo-	'	
52° 30′₩	l	ВъКитай-			Į.	Сапато.		813°26′W	,
Ю, потом	1	CROM'S M.			свѣж. NO		Зондскаг.	1818.	Китайс
TXOZ. BY	i	1818.			1818.	1818.	пролива		mope, 1
ONO HO							свъжій О		Зондскі
1818.							1818.		пролив
									15 фев
									1818

н ы	й	ı y	т ь						·
в н ъ.		Атлантическій океанъ.						Продол-	Общее
Когда обощель м. Горнъ или мысъ Доб. Над.	плаванія.	SO nacats.		Пере-	NO пасать.		умер- учело	жатель- нашай -эдэп	десто Тнец Тнец
		Ветрѣ-	Поте- раль.	шель эк- ваторъ.	Встрѣ-	Потерив.	maxi.	ходъ.	русани.
На мерид.	21 марта	19 апрвля	Orozo 9r-	27 апр.	OE0103E-	12 мая	Ниж. ч.2	82 дни,	462
м. Горна	ят виду	14° 30′ S	ватора	31°54 W	ватора	26° 50 N		оть Pio-	
21 марта			насатъ	_	1	42° 30 W		Жанейро	
56° 26′ S	Дiero-Pa-		посте-		ĺ	Теч. норя		до порта	
68° 48' W	_	_		1816.	теч. моря не набл.	W, 9 m. 1816.		Джансон.	
Теч. моря N, 30 мнль	у м. гориа. 1816.	_	переш. въ NOчет.		1816.	1010.			
1816.	10101	1816.	1816.		-510.				
М. Д. Н. 30 марта 1818.	·	-	-	6 мая 20° 26' W 1818.	-	_	Нвж. ч. 1	102 дни изъ губы Зачатія до Кам- чатин.	696
			·			٠			

	ПУТЬ КЪ М В СТГ Въ Атлангической							
командиры и суда.	NO na		Персмель	во насать.				
	Встратиль	Потераль.	экваторъ,	Встрѣтилъ.	Потеряль.			
YII.					!			
КЛ. Гагенейстеръ.	З ноября	18 ноября	26 ноября	23 ноября	2 девабра			
1816—1819 r.	16° 45′ N	6° 15′ N	27° 19′ W	3° 50′ S	15° 40′ S			
РА. К. Кор. «Кутувовь».	21° 50′ W	23° 6′ W	1816.	23° 40′ W	33° 15' W			
	0-000	1816.	!	so-0	1816.			
	б. бр. и бран.			б. бр. и бр.				
·	1816.			1816.				
					ŀ			
· vm.								
Лейт. Понафидина.	D.	D.	D.	Ð.	v.			
1816—1818 г.			:					
РА. К. Кор. «Суворова».					1			
		! 	1					
			1					
					Ì			
		,						
			•					

н а з н	AYE	п і я.					
океанъ.]	Въ Вели	R O N % O	всанъ.	•	
Когда обог- нуль м. Горнъ или мысь	-эдп йинжОі -эдп йинжОі	80 па	Сатъ.	Перешелъ	NO пасать.		
Доброй На- дежды.	вія.	Встрътна».	Потеразъ	экваторъ.	Встрвтиль.	Потерыв.	
На мерид.	У м. Горна	Прибр	ежный	22 indra	21 августа	9 сентября	
и. Горна	13 февраля		На экваторъ,	90° 40′ W	19° 80′ N	40° 00' N	
13 февраля	1817.	34° 00′ S	22 ірдя	1817.	122° 40′ W	136° 40' W	
60° 41′ S	1011.	79° 00′ W	1817.	1011.	N-NOIO	1817.	
Те теніе моря		бинав запазн.			тихій		
въ О,		бер. Америви		ı	1817.	<u> </u>	
не (ольш.		бр иб.брам.		1		1	
1817.		1817.		 		:	
1							
На мерпд.	60° 26′ S	Мус	C O H 3.	27 mas	26 іюня	12 іюля	
м. Горва.	66° 10′ W	прибр	ежный	108° 80' W	20° 00' N	89° 50' N	
16 февраля	Теченіе моря	22 марта	1 idea	Теч. моря	124° 00′ W	146° 40' W	
59° 40′ S	иъ вост.	080—80	5° 25′ N	ттин итроп	ONO-NO	1817.	
Теченіе моря	около 30 м.	у южн. троп.	112° 20′ W	1817.	брамсельн		
къ вост.	1817.	бр. и б. брам.	1817.		1917.		
около 30 м.		1817.					
1817.		,					
		,		•	•		
	l	I	l			1	

							0 1	6 P	A
	,				Ве	ик	n i	ā () B
NO na	icats.	Пере-	80 na	80 насатъ.		Муссовъ.		асатъ.	Какия путен вомел
Встрѣ-	Потеряль.	шель эк- ваторь	Встрѣ-	Поте-	Встрѣ-	Поте- рязъ.	Встрв-	Поте- разъ.	BB DE BOLYMA pie.
Корабль	« Куту зо	BЪ»,							
18 января	При вхо-	28 фез.		_	При вхо-	На эква-	21 апръл	З марта	Чревъ
16° 30′ N	дв въ Кп-	254°00′W			дь въ Ки-	торѣ	10° 30 S	28° 15′ S	Китайск
193° 00′ W	тайское	1819.			тайское	28 февр.	103°00′O	71° 00′ O	море, Га
NO-0-080	море па-			٠	mope, yo.	1819.	so-oin	1819.	cnapcail
не ровный	сать не-				Бабуянъ		не рови.		и Зовдет
1819.	замътно				15 февр.		1819.		протизн
	перешель				1819.		'		1819.
	въ ХОмус.								
	1819:								
Корабль	«Суворо	BT.>.							
18 Февр.	25 февр.	9 марта	На эква-	4 aupkas	_		_	-	ВъВелик
17° 40′ N	4° 80′ N	180°30′ W	topk	28° 00′ S					ов.,блез
18 5° 15′ W	180° 80′ W	Теч. моря	1818.	188°80'W					oc. Maj
NO-OIN	1818.	W, небол.		Теч.нора					RESCREX
брамс.		1818.		W, 24 ¥.					1818.
1818.				1818.					
,					ł i				
		}							

H	Ы	Ä [ı y	т ь.			•		•	· _•
8	н ъ	•		Атла	итическій	океанъ.			Продол-	Общее
об	огда Ошелъ	IOznaŭ	SO 11a	Catь.	Пере-	NO m	acats.	Число умер. шихъ.	EUTOLL- HERMIN 11PO/O1-	число Дней подъ на-
HIH	Горнъ. мысъ . Над.	предъль плаванія.	Встръ-	Поте- раль.	шель эк- ваторь.	Встрѣ-	Поте- ралъ.		ходъ.	русами.
На	мерид.	Въ Индъй-	24 idea	7 inas	4 inus	19 іюдя	so idas	Ниж. ч. 6	122 дня	469
M.	д. н.	CROMP OR.	15° 00′ 8	5° 00′ N	23° 12′ W	13° 30′ N	32° 15′ N		изъ Бата-	
6	іюня	31 mas	4° 50′ W	25° 00′ W	Теч.моря	29°30′ W	40°00′ W	i	Big BL	
35 °	40′ S	87° 42′ S	s 01 s -018	1819.	ваW,20м.	NO-OIN	1819.		Портси.	
Теч	. моря	20° 40′ O	бр.иб.бр.		1819.	тик. и бр.		i I		
	ь югу 319.	1819.	1819.							
	i	Ум. Горна					· ·	· -		448
	Горна		18° 00′ S							
	В мал		35° 10, W		_		i		Гиви до	
	47′ S		80 – 080 бр. свѣж.	1818.	W, 30 m. 1818.		теч-моря теч-моря		Pio-Ha-	
	лоря акии О		со шквал.	,		бр.иб.бр. Теч.моря			нейро.	
•	318.		Теч. моря			W, 12 m.	ł	·		
			W, 7 m.			1818.				
			1818.							
							•			
	ł									

	•	пут	ък	ъмт	C T S	
командиры		B	3 A T Z		CROMS	
и (Уда.	NO n	всать.	Перешель	90 пасать.		
	Встраталь.	Потерявъ.	экваторъ.	Встраталь.	По тераль.	
IX.						
Кап. 2 р. Головиниз.	7 октабра	18 октября	23 октябра	18 октабря	1 ноября	
1817—1819 r.	28° 30′ N	11° 00′ N	29° 30′ W		20° 28' \$	
Воси. пыюнь «Камчатка». 900 тон.	21° 00′ W	29° 00′ W	Теч. моря	26° 00′ W	37° 40′ ₩	
	Теченіе моря	по направле-	не наблюд.	Теч. моря	Теч. моря	
	nino na	сата	1817.	не наблюд	не нистру	
	18	17.		1817.	1817.	
 -						
x.					,	
Кап. 2 р. Беллингсгаувень.	19 септября	4 овтября	18 октабра	14 октября	29 октябрі	
1819—1821 r.	у Канарскихъ	7° 40′ N	22° 20′ W	8° 10' N	20° 00′ \$	
Воен. иглонъ «Востовъ» 900 топ.	острововъ	22° 12′ W	1819.	19' 19' W	37° 00′ W	
Лейт. Лазарсвъ.	1819.	1819.		1819.	1819.	
1819—1821 r.	NO-ONO			s-080	Теч. моря	
Веси. плень «Мирпый», 530 тов.	Теченіе моря.	·		снач. тихій,	BL S, BA015	
	къ SW. четв.			нотомъ	Браз. бер	
				умфренный	по 6 маль	
				Теч. моря		
•		-		во вілру		
				20 mags.		
	l					

н а з н	АЧЕ	н і я.										
океанъ.		,	Въ Великомъ океанъ.									
Когда обог- нулъ м. Гориз или мысъ	К)жный пре-	SO na	сатъ.	Перешелъ	NO BACATE.							
Доброй На- дежды.	nia	Встрётнав.	Потерядъ.	экваторъ.	Встрѣтизъ.	Потераль.						
М. Гориз въ	58° 30′ S	25 января	До п. Калзао	19 жарта	15 марта	6 апрыл						
18 дней съ 20	76° 39′ W	33° 30′ S	Потерялъ	150° 00′ W	5° 00′ S	20° 30′ N						
декабря по	26 декабря	74° 80′ W	у Маркизск.	Теч. моря	93° 30′ W	189° 30′ W						
17 янва ря	1818.	(прибрежи.)	острововъ.	WtS, 40 m	Теченіе моря	Теченіе моря						
1817-1818		21 февраля	Течевіе моря	1818.	по направа.	SO1O, 19 m.						
		оволо 9° 8.	но направл.		пасата	1818.						
	•	1818.	пасата		1818.							
			5—11 миль									
			1818.									
-	Въ Южномъ	-	-	! _	-	-						
	полярномъ											
	nopt.			i								
	21 япваря			1								
	69° 25′ S											
	1° 11′ W	1		1								
	1820.											
		1										
	•					12						

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				c			0 1	6 P	A
			4		В	e a u	к i	ñ (я с
NO na	зсатъ.	Пере-	SO na	сатъ.	Мус	сонъ.	SO n	асатъ.	Какии путем вошел
Встръ- тилъ.	Потерявъ.	шель эк- ваторъ.	Встрѣ-	Поте- рялъ.	Встрѣ-	Поте- рялъ.	Встрѣ-	Поте- ряль.	BB DX HOLYMA pie.
anone	«Камч а т	R&».							
1 октяб.	1 декабр.	26 январ.	-	-	1 декаб.	27 января	3 февр.	27 марта	Изъ Ма
5° 00′ N	18° 45′ N	254°00′W			18° 00′ N	въ Гас-	11° 30′ S	31° 00 S	BRIXU,
37° 00′ W	227° 00′ W	Вь Ки-			227°00′₩	парскомъ	256°30′ N	32.°J0′W	чрезъ
еч. моря	Теч. моря	тайск. М.			N-ONO	прознвћ,	30 уявр	Теч. моря	Гаспарс
е замѣт	SW 13 м.	1818.			свъжій.	1819.	1819.	NWIW,	п Зондек
1818.	1818.	j 			1818.			- 41.00 aring	прозивы
							i !	1819.	1 февр
							1		1819.
Шлюпъ	«Востокъ»								
штына	LEGGIOSIS								
_	_	_	-	-	-	-	_	- \	-
	1								
						•			
						·			1
•									
						,			
					ŀ				
						'			

H	Į.J	Й	п у	T b	•					
a	н ъ.			Ата	антическі	і океань.			Продол-	Общее
00	когда Кошель		SO na	кать.	flepc-	ĺ	IACATT.	умер-	matell- ntimik nepe-	число дней польпа-
м. на До	Горн и мыс б. Над	ь плаванія.	Встрі-	Потеряль.	шель эк- ваторъ.	Встръ-	Поте- рялъ.	шахъ.	ходъ.	русани.
								,		
		. 36° 40′ S	1	_			1	1	79 дней,	469
8	марта	836° 15′ W	24° 30′ S	6° 16′ S	18° 15 W	9° 44′ N	17° 6′ N		отъ о. Св.	
	1819.	у и. Д. Н.	355°00′W	16° 10′ W	Теч. моря	21°33′ W	32°45′ W		Елены до	
		8 марта	Теч. моря	Теч.моря	NO1/2 O,	N-NO	Теч. нора		о. Фалла.	
		Теч. моря	NWIW,	S, 11 m.	24 M.	свѣжій	W, 29 m.			
	•	SW1S, 50	47 мель	1819.	1819.	Теч-мора	1819.			
		аспи	1819.			StW, 14			· 	
		1819.				JEHW				
		!				1819.				
				•				·		
	_	Въ южи.	27 апр і ця	8 мая	7 мая	12 mas	27—28	-	128 gneä,	52 7
		пол. морѣ	OROJO DR.	1° 10 N	26° 35′ ₩	5° 30′ N	!!		о тъ Ріо- ;	
		7 января	тропика	26° W	1821.	26°-27°₩	24° 00′ N		Жанейро	
		69° 48′ S	въ долг.	1821.		1821.	36° 50′ W		до порта	
		92° 00′ W	41°10 W				1821.		Джавсон.	
		1821.	1821.				,		135 дней	
			İ						ESS Pio-	
									Жанейро	
									въ портъ	
						į		1	Джавсон.	
						.		1		
ı										į
		1	1	1	. /			- 1	- 1	

		пу	гь к	ъмт	C T J
командиры		В	ъ Ата	антне	C R O X i
и суда.	NO na	CATS.	Перешель	SO nacate.	
	Встрвтвль.	Потераль.	экваторь.	Встратиль.	Потеразз.
XI.	! !			! 	
КЛ. Васильевъ.	20 сентабра	30 септабра	13 октабра	На экват.	21 октября
1819—1822 r.	20° 48′ N	10° 9′ 7\	26° 21′ W	SO, yužpen.	16" 50' S
Воев. влють «Отвритіе».	24° 10′ W	24° 5′ W	Теч. моря	Теч. воря	34° 40 W
	ONO-OSO	Течепіс моря	не паблюд.	не наблюд.	Теч. моря
	(часто стих.)	не раблюд.	1819.	181 9 .	не наблюд.
	Теченіе ж ра	1819.			1819.
	не ваблюд.		İ		,
	1819.				'
XII.				i	$i \mid i$
КА. Шишнаревъ.	D.	I D	b	Ð.	D.
1819—1822 г.					
Воен, шловъ «Благонанвренный».		'	1		
	t :	ı	i	!	!
	; :				
	,				. !
				,	
			İ		ì
	·			1	
Į!		ļ	1	1	ł

		Въ Великомъ океант.										
океанъ.			Въ Вел	кком ъ	океан т.							
Когда обст- нулъм. Гориъ или мысъ	Южный пре-	SO na	CST1.	Перешель	NO nacate.							
Доброй На- дежды.	Bis.	Встратиль.	Потерялъ.	экваторъ.	Встрётнав.	Потерялъ.						
На мерид.	8 февраля	27 марта	З апръла	23 апрыл	10 апрѣия	5 na s						
м. Добр. Над.		29° 30' S	15° 30′ S	188° 00′ W	14° 20 S	19° 00′ N						
въ раз. 13 м.	_	166° 15′ O	174° 26′ O	Теч. моря	176° 00′ O	161° 40′ O						
24 девабря.	отъ S мыс.	лзъ SO четв.	Теченіе моря	не наблюд.	NtO-OSO	Теченіе моря						
Теченіе жоря	Ванд. Зем .	умфренный.	на SO 4 м.	1820.	брамсельн.	на StO, 12 м,						
не наблюд.	Теченіе моря	Теченіе моря	1820.		Течевіс моря	1820.						
1819.	не наблюд.	на NW, 15 м.			на SWtS,							
	1820.	1820.			5 мель.							
					1820.							
D.	D.	28 марта	1 anpisa	D.) D.	D.						
		32° 00′ S	17° 30' S									
		нвъ 80 четв.	Теченіе моря									
		умфренный.	не наблюд.									
		Теченіе моря	1820.									
		не наблюд.										
		1820.										
•												
•												

					Ве	u L	ĸ i	ît o	ке
NO BE	icati.	Перс-		всатъ.	Муссо	Энъ.	\$0 II	асатъ.	Какимт. путемъ вомель
Встръ- тилъ.	Потер я ₄ь.	мель эк- ваторъ	Встрѣ- тваъ.	Поте- раль.	Встръ-	Потс- разъ.	Встрѣ-	Поте- раль.	nonyma- pie.
и спорт	« Отвры	tie».							
10 декаб.	27 декаб.	30 декаб.	27 декаб.	8 января		_	i _	_	На пути
. Сандв.	3° 80' N	Теч.иоря	8° 80' N	15° 00' S			!		отъ Санд
стрововъ	19 4° 80' O	не насл.	194° 30′O	193°46′ O	,		1		остров.
ino-ono	Теч. моря	1821.	Теч-моря	Теч нора	1		!	i	къ мыс
а рс. и бр.	не набл.		не набз.	не набл	1		! !	<u>.</u>	Горну.
кцои ге	1821.		1821.	1822.			 - 		
na SWtS,									
9 миль				1					
1821.			: !		j				
Illama	«Б лаг она	ифре ины	R. »		i				
D.	D.	D.	D.	b. '	_ !	-	_	_	D.
	; ;				1				
		- 4						ļ	
		- /		•				l	i
		100							
			1						

8. H 3	•		BLTA	nth 10ckiñ	ORCAHL.			Продол-	Общес
Когда обощель и, Гориз	10zsui	SO ma	cats.	Hepe-	. KO n	acats.	михг. Ансло	mutell- namik mepe-	OLORF Roux R & Lou
ния мись Доб. Над.	BJADAHIS.	Встрі-	Поте- раль.		Встръ-	Поте- ряль.		XOAT.	русани.
На мерид.	18 февр.	19 wa a	31 mas	28 мая	l ious	18 iwas	Hux. 4.2	85 дней ,	684
-	58° 23′ S	!		İ	i	ł	:	uss Pio-	}
_	291° 50′ O			-	i	1	j i	Жайне	
	Теч. моря на N, 16 м		_	i	!	· -		ро въ п. Джак-	
291° 50′ O		Геч. моря		ŀ	Ì	!	!	CORL.	
Теч. моря	1	NW, 13 m.	1822.	;	SSO, 9 m.				
на NW <i>2</i> °		1822.			1822				
акни от					1				٠
D.	D.	D.	D.	D.	D.	D.	Ниж. ч. 8	Þ.	532
				;					
						 -			
								-	
	,					!			
		1							

		пут	ь к	ъ м 1	C T J
командиры		В	ъ Ата	RHTHE	CRONS
и суда.	NO n	асатъ.	Перемель	SO па	сать.
	Встраталь	Потеряль.	экваторъ.	Встратиль.	Потеряяъ.
XIII.					ļ
Лейт. Панафидинг.	в долова С	22 ноября	26 ноября	24 ноября	4 декабря
1819—1821 г.	29° 30′ N	4° 00′ N	24° 17′ W	2° 40′ N	15° 30′ S
РА. К. вор. «Бородино».	22° 00′ W	22° 30′ W	Теч. моря	21° 30′ W	32° 50 W
1	0-0N0	Теченіе моря	WSW, 24 m.	sois—oso	Теч. моря
•	брамсельн.	80, 24 m.	1819.	брамс.	OSO, 15 m.
	Теченіе морл	1819.		свъж.	1819.
	W, 15 m.	1	1	Теч. моря	1 i
	1819.	i :		NO, 6 m.	
XIV.		İ		1819.	İ
Лейт. Дохтуровъ.	6 ноября	17 ноября	21 ноября	17 ноября	26 новбря
1820—1822 r.	29° 80′ N	5° 80′ N	26° 44′ W	Изъ NO	14° 30′ S
PA. К. кор. «Кутузевь».	19° 50′ W	21° 30′ W	Теч. моря	четв. непр	33° 30' W
	ONO -OSO	1820.	Wts, 80 m	пер. къ	Теч. моря
	бр. и б. брам.		1820.	so-o-sous	NOIO, 20 x.
	1820.		1	б. бр. и бр.	1820.
	Ì			1820.	
		•			

	AYE	<u> </u>				
овеань		,	Въ Вели	KOM 5 O	кеанъ.	
Когда обог- нулъ м. Горнъ или мисъ	Южный пре- дваъ плава-	SO na	сатъ.	Перешелъ	NO na	icate.
Доброй На- дежды.	вія.	Встрътняв.	Потерялъ.	экваторъ.	Встрытиль.	Потераль.
На мерид.	39° 45′ S	Индъйсв. ов.	Индейск. ок.	З іюня	-	_
и. Добр. Над.	14 марта	24 апръля	30 апръля	106° 10′ W		
14 марта	1820.	у южн. троп.	14° 00′ S	1820.		•
39° 45′ S		SO018	104° 00′ O			
Теченіе моря		брамс свёж.	Теченіе моря			
SW, 15 m.		1820.	WSW, 12 m.			
1820.			1 8 20.			
			•			
На мерид.	60° 30′ S	Прибр	ежный	7 мая	17 мая	12 іюня
и. Горна	70°-73′ W	29 марта	9 мая	105° 05′ W		86° 00′ N
7 марта	8—9 марта	33° 00′ S	4° 80′ N	1821.	118° 30′ W	140° 80' W
59° 57′ S	1821.	81° 00′ W	106° 00′ W		NOtn-ntw	1821.
1821.		S-SO(0	1821.		бр. и б. бран.	
		бр. и б. бр а м.			неправильи.	
		1821.			1821.	
		1	1			

				····	B é	л и	 Б і	й с) A (
		Пере-	80 п	асать.	Мусс	онъ.	80 r	Ranns I Hytem Bomers	
Встрѣ- тилъ.	Потеряль.	шель эк- ваторь.	Встрв-	Поте- ралъ.	Встрв-	Поте- разъ.	Встрѣ-	Поте- ралъ.	въ юже волуша- ріе.
Корабль	«Бороди	B0>.							
25 февр.	5 марта	17 марта	22 ма рта	1 апръля	,	_	-		Изъ Сит-
7 Съверн.	5° 30′ N	115°30′ W	3° 30′ S	22° 00′ S		1			ER EL D.
троп.	117°40′ W	Теч. морл	113 00' W	117°00′W				•	в. вдол
126° 46′ W	Теч. моря	О, 40 м.	sio-ois	1821.					берегов
NO-OIN	WSW , 6 м.	1821.	б. бр. и	·					Анерики
Бр. и марс.	18 1.		иарс.						и потоит
Геч. моря		• ,	1821.						вокругъ
NO, 6 m.									м. Горва
1821.				•					1821.
Корабль	- Кутуво	BT.>.) 		
21 февр.	6 марта	19 марта	21 марта	2 апраля	_	_		_	Изъ Спт-
25° 30′ N	5° 30′ N	107°≌6′ W	2° 10′ S	26° 20′ S					XH M2
24°30′ W	106° 00′ ₩	1822.	108°80'W	121°00′ W					экватору
NO-OIS	Теч, моря		8001S	1822.					H HOTON
бр. иб. бр.	SW, 30 m.		б . бр. и бр.					'	RP MRC
Геч. моря	1822.		Теч: моря						Горну
8W, 89 m.			W, до						1822.
1822.			20 мпав.						
			1822.						
			'						
	1]							

		1	A		L			[
а н ъ.			ATA	антическій ,	океанъ.			Продол-	Обще
Когда обошель м. Гориз	КинжО глацени	SO na	катъ.	Пере-		всатъ.	дисто Дисто	житель- нтйшій пере-	окоиг йэнд ян г қоп
или инсъ Доб. Над.		Встрѣ- тилъ.	Потеряль.	ваторъ.	Встрѣ-	Поте- рялъ.	muxe.	ходъ.	русам
На мерид.	25 anph <i>as</i>	16 іюля	29 іюля	25 іюля	1 августа	12 авгус.	Ниж. ч.24	113 дпей,	398
м. Горна	у м. Горна	16° 40′ S	9° 40′ N	28° 32 W	13° 40′ N	29° 50′ N	Утон. 1	изъ Сит-	
25 апр.	1821.	34° 00' W	27°30′ W	wsw,	27° 30′ W	35° 30′ W	Пром. 16	хи въ Ріо-	
57° 58′ S		oso	Теч. моря	40 миль	Теч. моря	Теч. мора		. Жаней-	
1821.		бр. и мар.	NW, 16 m.	1821.	SW, 20 m.	W, 6 m.		po.	
		Теч. норя	1821.		oin—no	1821.	ĺ		
	1	WtN,			б. бр. н				
		а л ни 08			бранс.				
		1821.			1821.				
На мерид.	У м. Горна	Нe	н з	в в с	TH	о.	Ниж. ч. 1	126 дней,	454
м. Горна	2 мая							изъ Сит-	!
З мая	61° 00′ S							хи въРіо-	
60° 46′ S	69° 3 0′ ₩							Жаней-	
1822.	1822.							po.	
								٠	
1			}			•			

КОМАНДИРЫ	,		. Б К ъ Атл	Ъ М Т античе	
и суда.	NO n	всать.	Перемель	SO na	кать.
	Всгрвтиль.	Потерлав.	эвваторъ.	Встрътваъ.	Потерыь.
XV. Штур. 12 власса Блочковъ. 1821—1822 г. РА. К. бригь «Рюрякъ». 800 тон.	II e	п з	16 декаб. 23° 20′ W 1821.	вѣс	THO
Шт. помощь, 14 вз. Кнедавовскій. 1821—1822 г. РА. К. ворв. «Елизавета».	D.	D.	D.	D.	D .
XVI. Кап. 1 р. Тулубьевь и Лейт. Хру- щовь. 1821—1824 г. Воев. шариъ «Аполловъ».	10 sepaps 10 sepaps 1822.	19 анвара 8° 30′ N 21° 20′ W Теченіе моря не наблюд. 1822.	21° 6′ W Теч. моря	Теч. моря не наблюд.	19° 80′ S

н а з н а ч в н і я.

ове ан в.			Въ Вели	гом в о	неан в.	_
Когда обог- нулъм. Горнъ или мысъ	Южный пре- дыл плава-	SO na	сатъ.	Перешель	NO na	псатъ.
Доброй На- дежды.	нія.	Встрётиль.	Потеразъ.	экваторъ.	Встратнав.	Потерялъ.
Дальнёй	• •	Не и	3 B	ts c	7 8	o. _
На мерид. м Д. Н. 31 марта 87° 40′ S 1822.	45° 18′ S 188° 27′ О Отъ южн. оконечн. Вандимен. Земли на W, 500° м, май, 1822.	1 iюля 15° 00' S 170° 18' О Иногда пе- рех. въ NО ч. Теченіе моря не наблюд. 1822.	Теченіе мора не наблюд.	11 іюля 168° 20′ О Теченіе моря не габлюд- 1822	19 ima 12° N 160° O .1822.	31 idaz 36° 00' N 159° 00' (Теченіе мо не выблюд 1822.

	NO пасатъ. Пере-		ть.	П	epe-	SO пасать.			<u> </u>	Вел и			и к і й SO пасать.				Karers nyren Bomen										
Be	стр	ቴ- •	Пот	ерялъ.	1		шелт эк- каторъ.		Meat. 9K		B	стр		p,	DTC-		трѣ изъ.		По	re- Iъ.		гил		He ps	те- 1ъ.	no1 B.P	DI
3	p	и	r	ъ	«P	D	p	И	B	ъ		o	c	7	a	В	1	o	H	ъ	н	8.	•				
		•		—		_		_					_		_	_			•	_	-	-	_				
	1	10	п	ъ	«A	по	j	₹ .	2	o 1	e ba		В		8	вр		a	т	Ť .	c c	2	В				
											•										•						

		Атла						
			нтическій	оксанъ.		1.	Продол-	Общес
Южний	SO na	сать.	Перс-	NO m	асать.	Число умер• шихъ.	ALOTUK Římřěn	число двей подъ на-
предъль предъль	Встрѣ- тилъ.	Поте- радъ.	шелъ эк- ваторъ.	Встръ-	Поте- ряль.		ходъ.	русами.
б ѣ	въ	«С и	T	x	Š».	нътъ	95 [.] даей	291
11			·				Портъ-	,
	-	-	_	_	-	Пензв.		l ·
DHMT	ልፕ ጌ ፤	мѣст	В со щию	L» ғуоп	azofa».	1	изъ Ріо- Жанейро	На пут изъКров
	_	6 is is is	бъвъ «С н	бъвъсСит	бъвъ «С и т х	б в т «С и т х в».	б в в т «С и т х в». Выть	6 в в т «С и т х в». нъть 95 дней Изъ. Портъ- Джаксона въ Сихту. — — Неизв. 48 дней изъ Ріо- Жанейро въ мысу Доб. Над. о и и т т т в м в с т в со шлю порть «Ладога». Офиц. 1 86 дней, Ниж. ч. 2 изъ Ріо- Жанейро въ Портъ- Джак-

,		цу:	ть к	ъмл	C T 5	
командиры		I	3 5 A T 2	a 	CROMS	
и суда.	NO na	CRTS.	Перешель	80 пасатъ.		
	Встратиль.	Потеравъ.	экваторъ.	Встретиль.	Потераль.	
XVII.						
К. 2-го ранга Лазаревъ 1.	8 декабря	4 января	7 января	7 ливарл	19 января	
1822—1825 r.	84° 40′ N	8° 27′ N	23° 00′ W	на экваторъ	19° 80′ W	
36-пуш. Фрег. «Крейсеръ».	14° 10 W	21° 8 W	Теч. моря	sso-oso	36° 4′ W	
	NIO-ONO	1823.	WSW, 16 m.	Ам ф!-Өнниц	Теч. моря	
	умъренный		1823.	1823.	же быле ,	
	Теченіе моря				1823.	
	на О, 9 мизь					
	1822					
XYIII.						
Кл. Лазаревъ 2.	D.	D.	. D.	D.	D.	
1822—1824 г.					1	
16-нуш. шлюнь «Ладога».						
·						
	.					
					-	
i.						

H A 3 H	АЧЕ	H 1 SI.					
океанъ.			Въ Вел	нкомъ о	кеанъ.		
Когда обог- нуль м. Горпъ		SO na	cats.	Перешелъ	NO nacars.		
нии мысь Доброй На- дежды.	-вели, ливъ- пія	Встрътнаъ.	Потерялъ.	экваторъ.	Встрѣтилъ.	Потеряль.	
На мерид.	Въ 13 м.	7 iwaa	3 августа	81 іюля	9 августа	20 августа	
м. Д. Н.	къ S отъ	19° 17′ S	7° 55′ N	145° 54′ W	12° 19′ N	37° 00′ N	
27 марта	Южи. ок.	211° 00′ 0	143° 26′ W	Теч. моря	144° 00′ W	15 4° 00′ W	
39° 7° S	Вандимен.	O (S брамс.	Теченіе моря	NW, 23 M.	NO-ONO	Теченіе моря	
1823.	Земли.	1828.	О, 32 мија	1823.	брамсельн.	OiN, 11 m.	
	17 NBR		1828.		Течевіс моря	18 2 3.	
	1828.				WNW, 3 m		
1					1823.		
1	İ					; !	
1							
. b .	D.	, D.	D.	30 idar	1 августа	13 августа	
				159° 40′ W	2° 30′ N	22° 80′ N	
i		1		1823.	161° 80′ ₩	181° 17′ W	
					080 NIO	Теченія моря	
		İ			свѣжій	нътъ.	
					не правильн.	1823.	
					Теченіе моря		
		'		•	NWtW, 20 m.	, -	
					1823.		
	•					I	
		1					
		l				14	

			,				1 0	P	A T
		•			В	ик	ĸ i	ř	0 K 8
NO n	асатъ.	Пере- шель эк-			Мус	CORL.	SO II	асатъ.	Какви путем вошел
Встрѣ-	Потеряль.	ваторъ.	Встрі-	Поте- рялъ.	Встрѣ- тилъ.	Поте- рялъ.	Встрі- тиль.	Поте- разъ.	nolyma- pie.
Фрегатъ	«Крейсс	pr.							
6 январ.	12 январ.	16января	12 ливар.	До южн		_	_	_	Изъ Ка-
19° 87′ N	4° 50′ N	119°25′W	4°, 50′ N	тропика					апфорві
122° 40′ W	116° 50 W	Теч. мора	116°50′ W	O _l N, бр.				! !	шель ы
NO-ONO	Теч. коря	W, 29 m.	OtN, op.	Теч.моря				, , !	экватору
бр. свѣж.	WtS, 4 м.	1825.	1825.	8W(W, 15				:	банзъ
Теч. моря	1825.			мпль					мерел.
swis,				1825.					120° W
12 миль								: 	1825.
1825.									Ì
			•						
						•			
IIIamas	«Ладога»							!	
	31 января	9 февр.	і февр.	17 февр.		_	_	_	Изъ Ка
_	6° 00'N	_		1		 			лафорні
	113°00′ W	l		1	i	!	.	1	шель кт
	Теч. коря	_	Ì		ı	1		1	экватору
	NW, 2 M.	1	1	WSW, 15	i	1			банзъ
сь зыбыю.	1825.		• Теч.моря	MHJP		I		 	меряд.
Геч. моря	Ŧ		NO, 20 M.	l		· ;] 	113*-
5W, 20 м.	F.		1824.						120° W
1824.	ı I		į						1824.

н ы	й г	I y	T b.						
а н т	b		ветА	птическій	оксанъ.			Продол-	Общее
Когда обощель	1	SO 18	сать.	Перс-	NO n	асать.	Число умер-		
м. Гориг пли мыст Доб. Над	naabania.	Встрѣ-	Поте- ряль.	паторъ.	Встрѣ-	Поте- ряль.	mnxs.	ходъ.	подъ фиа- русами.
На исрид	56° 40′ S	11 мая	18 мая	16 мая	20 мая	29 мая	Ниж. ч. 2	93 дня,	457.
и. Горна	у и. Горна	10° 30′ S	6° 25′ N	26° 35′ W	7° 40′ N	25° 30′ N		Изъ Ка-	
26 февр.	26 февр.	29° 40′ W	2 4° 30′ W	Теч. норя	24° 50′ W	34° 30′ W		инфорнів	
56° 40′ S	1825.	oso	Тет, моря	WiS,	NNO-NOIO	Тсч.моря		въ Pio-	
Теч. моря	ıİ	бр ам :	NOIN,	23 миля	брам.	WNW, 11		Жаней-	
NNW, 10 M	. 1	Теч.норя	11 мнаь.	1825.	Теч.иоря	чени		po.	.
1825.		wsw.	1825.		80, 19 н.	1825.			
1		11 м.			1825.				
		1825.						٠ ,	
!							,		
					•				
На мерид	22 марта	8 imas	На эква-	19 іюля	2 7 inda	З август.	Hnж. ч.3	95 дней,	504
и. Горна	у н. Горна	18° 20′ S	торъ	27° 5′ ₩	13° 00′ N	26° 6′ N	Утон. 1	Изъ Ка-	
въ 70 м.	1824.	32° 17′ W	19 іюдя	теч. коря	26° 6′ W	82^50′ W		лифорвін	
22 марта		so-oso	1824.	Win,	NNO-ONO	Теч. моря		къ о. Св.	
Теч. моря		неправ		20 миль	съ зыбыю,	WSW , 10		Екатери-	
Oin, 15 m.	i	Теч. морл		1824	свъхій	ARHK	, 	BW.	
1824.		WtN,			нарс.	1824.			
	1	11 м.			Теч.иора		!		
		1824.			8WtW,20				
				•	инль 18 24 .				

		пут	. Б К 	ъ м 1	·	
командиры и суда.	NO n	ACATA.		80 пасать.		
•		<u> </u>	Перемелт.		<u> </u>	
	Встратиль	Потеряль.		Встрътиль.	Потераль.	
XIX.						
Ка. Коцебу.	28 сентября	Съ 8 октабря	22 октября	18 октябра	27 о кт абрі	
1823—1826 r.	уо. Тенерифа	21° 51′ N	25° 20′ W	3° 50′ N	14° 15' S	
Воен. шаюнь «Предпріятіе»	NO свѣжій	22° 00′ W	Теч. моря	19° 56′ W	34° 14′ W	
750 TOH.	Теченіе моря	перем. вътра	NW 18°	sso—oso	Теч. мора	
	не ваблюд.	Теченіе моря	12 мизь.	брансельн.	SW 80° 52 x.	
,	1828.	SOIS, 7 MHJL	1829.	Теч. моря	1823.	
•		1828.		не набаюд.		
				1824.		
XX.					1	
Лейт. Чистяковъ и К. 2 р. Муравьевъ	27 октабра	6 нолбря	18 ноября	16 ноября	У м. Фріо	
1824—1826 r.	21° 00′ N	7° 25′ N	27° 8′ N	8° 00' N	2 декабря	
РА. К. Корабль «Елена».	29° 50′ W	28° 20′ W	1824.	25° 15 W	1824.	
400 тон.	1824.	1824.		1824.		
,						
				İ		
•						
					· • •	
·					!	
•						

кеа н ф.		:	Въ Вели	комъ о	кеанъ.	
Когда обог- уль и. Горяъ или мысь	Южный пре- даль плава-	80 па	сатъ.	Перстель	NO H	ACRTS.
Доброй На- дежды.	His.	Встрѣтиль.	Потераль.	экваторъ.	Встръгвав.	Потераль,
						•
На мерид	69° 00′ S	ō февр ал з	4 марта	23 auptas	20 апреля	16 мая
ж. Горва	у м. Горна	29° 43′ 8	15 80' 8	179° 50'W	2° 30′ S	20° 33′ N
26 девабря.	1 января	77° 38′ W	142° 07 W	Теч. моря	177° 30′ W	196° 00′ V
въ разст.	Теченіе моря	sso-oin	Точеніе коря	SWIW, 7 M	NNO-NOIO	(10 дн. штыл
20 миль,	SW 39°	брам. пногда	SSD. 8 M.	1824	б. бр. п брам.	Теченіе мо
обогнат	8 миль,	отход, вь NO	1824		Теченіе коря	SSW, 19 a
въ 11 двей.	1824		(въ Нвз.Арх.)	! !	SSW, 3 m.	1824.
1824.		ONO, 10 m.		1	1824.	
		18 24 .				
На мерид	На мерид.	Н е п	3 R 7	10 imba	C T R	0.
и. Д. Н.	Вандимен.	ļ		171° 40′ O	1	
4 февраля	Земан		1	1825.		
43° 00 S	45° 49′ S		1	 		
1824.	18 марта					
	1825.					
				-		
	}		1 .			

							0 I	3 P	A 1
		٠.			Ве	u r.	ĸ i	ħ o	K e
NO na	асать.	Пере- пслъ эк-	5O 1	iacatt.	Mycc	OB7.	SO n	асатъ.	каким путем: каким:
Встрѣ- тилъ.	Потеряль.	ваторъ.	Ветры-	Поте- ряль.	Встрв-	Потс-	Встрћ-	Поте- раль.	въ воже полуша- ріе.
lllann	«Предарія	тіе».		1					
12 сент.	3 волбря	22 янв.			Изъ Ман	ОД ИКЕН	9 февр.	21 февр.	Чрезъ
21° 7′ N	18° 11' N	25 3° 38′W		1	экватора	нуссонъ	16° 23′ S	25° 30 S	Китай-
54° 20′ ₩	240° 80′ W	Bե Km-	•		нат NO	четверт.,	237° 5 W	30 3°00′W	CROC MO
0-0N0	близъ Ма-	тайск. м.			тахій.	1826.	810-0SO	(22	реп
свъжій.	BEITH	Теч.норя					ровный.	шторы.)	Зондскій
ок. Мар-	Теч. моря	нѣть					Теч иора	1825.	проливъ
визск. Ост.	NWIW, 30	1826.				í ı	WiS, 22m.		25январа
перемѣн.	NHTP		•				1826.		1826.
гих. вътр.	1825.			1					1
Геч. моря.									
świw,						l L			
10 миль.				;		! !			
1825.		; ;		i					
Қор а биь	• Едена».					1	İ		
Н е н	з в ѣ	2 февр.	с т н	0.	-		_	<u> </u>	Изъ Ка
		1826.		1		1		İ	ли форні
									прямо к
				i		 			экватор
				:					и мысу
									Горну.
				1					

и ъ.			актА	итичесвій	океапъ.		-	Продол-	Общее
Ксгда обощель 4. Горнъ	Южный предаль	SO 118	cats.	Пере-	NO na	RCATL.	Апсто Дисто	нташій житель-	окоир Понк -ВП «Коп
ал торын доб. над.	плававія.	Встрі- тиль.	Поте- ряль.	ваторъ.	Встрѣ- твяъ.	Поте- ралъ.	muxb.	ходъ.	русани.
Ha Manus	35° 30′ S	90 nanta	17 auntus	17 aun	Ol ann	S was	Hum n 9	По77дней	582
_	у м. Д. Н.	_	_	· ·	_	l		отъ остр.	002
	15 марта				25° 24′ W	1	i	Танти въ	
	то марта Теч. моря		-	NWIN, 40)		į	Камчат-	
го марга Теч. моря		бгаис.	1020.	-	б. бракс.	_		ку, и отъ	
ск. южн.	_	огамс. Теч-моря	•		о. ораке. Теч.моря			ку, и отъ Манилаы	
оконечи.		теч.мора NW, 17 м.		1020.	WtS,23m.	1020.	1	до о. Св.	
банки на		1826.			W 18,25 M. 1826.			до о. св. Елени.	
	,	1020.			1020.		!	racen.	,
W, 5 m. bz	,								
чась. 1006					,				
1826.									
					, 				
На мерпд.	Нензв.	Не	и з	ո դ	ст	н o.	Няж. ч. 1	98 дпя	460
ум. Горна			ļ				! !	изъп. Св.	
6 нарта			ļ			'		Францис-	
1826.				•,				ко въ Рі́о-	
					1			Жаней-	
					į	!		po.	
				İ	į			į	
i			•		İ			1	

	<u>.</u>	цут	гь к	ъ м 1	C T I
командиры		B	въ Ата		CROMS
и суда.	NO na	CATL.	Перешелъ	SO n	ACATA.
	Встратиль.	Потераль.	экваторъ.	Встратиль.	Потерал.
XXI.				1	
Кя. Баронъ Врангель.	29 октября	З ноября	12 нозбря	В ноября	20 полбря
18 25—1827 r.	16° 05' N	6° 22′ N	27° 56′ W	8° 50' N	13° 10' š
Воен, транспорть. «Кротвій».	27° 32′ ₩	22° 47′ W	Теч. морз	23° 45′ W	35° 10′ W
'	NO-ONO	Теченіе моря	NWtW, 19	80 умврен.	Теч. моря
	ınxiñ.	NNO, 25 M.	MHAL	Теч. моря	NWtW, 8s.
•	Течевіе мера	1825.	1825.	98W, 11 m.	1925.
	NWiN, 10 m.			1825.	
	1825.		ļ P		
XXII.			ĺ		
КА. Станиковичь.	4 ноября	До наступа.	4 декабря	1 декабря	No which
1826—18 29 r.	При перех.	SO nacata	27° 45′ W	2° 30′ N	араблаж. гъ
В ен. шаюць «Моллеръ».	чрезъ трои.	вьтра тихіе	Теч. моря	28° 55′ W	Бравильск.
	19° 50′ W	naz SW n NW	8W 85°,	880-0	берегу ва-
	вивсто нас.	четверти	17 миль	брамсельн.	сать отход.
	встрётнаъ	1826.	1826	Теч. моря	въ NO я N
	MTK25 W			WNW, 32 m.	до Ріо-Жа-
•	перем, вѣтра			18 26.	нейро.
	1826.				1826.
•					ı
					,
,	1		i		;

HASHAЧЕНІ	्रा	[H	\mathbf{E}	Ч	A	H	3	A	H
-----------	-----	---	---	--------------	---	---	---	---	---	---

океанъ	•		Въ Вел	нкомъ (жеан ѣ.	
Когда обог- нулъм. Горнъ или мысъ	Южный пре- дыл плава-	SO us	icats.	Перешелъ	NO m	ACATS.
Доброй На- дежды.	нія.	Встретнав.	Потеряль.	экваторъ.	Встраталь.	Потерялъ.
На меряд. м. Горпа 23 января. Обогнуять въ 20 дней. Теченіе моря NtO, 10 м. 1826.	59° 26' S 75° 17' W Теченіс моря SO, 9 м. у м. Горна 1 февраля 1826.	OtS, ровный.	Теченіе морт	150° 50' W Теч. моря S, 30 миль	20—21 апр. около 5° 8 147° 30′ W. Теченіе моря 8, 40 миль. 1826.	18—19 мая около 27° S 187° W. Теченіе моря S, 3 милн. 1826.
Обогнулъ м. Горнъ 18 февраля въ 14 двей. 1827.	61° 00′ S 69° 20′ W 15 февраля. Теченіс моря NNW, 27 м. 1827.	По выходв изъ Вальпар. 15 марта S—SOtO прибрежи. 1827.	21 марта 23° 40′ S 91° 19′ W до с. Танти перем. вътры. 1827.	i .	26 mas 8° 30′ S 147° 48′ W Теченіе моря SW, 11 m. 1827.	У Сандвач. острововъ (подъ парус.) 16—17 іюня 1827.
						 15

							0 1	6 P	A :
					В	e # 1	r i	5	0 Б
NO m	всать.	Пере- шелъ эк-	SO na	сать.	Мус	CORL.	SO n	acatt.	Каким путем вошем
Встръ-	Потеряль.	ваторъ.	Встрв-	Поте- разъ.	Встръ-	Поте- ряль.	Встръ-	Поте- радъ.	pie. noryma
Трансп.	«Кроткій».		'						
6 поября	З анваря	25 февр.	_	-	По выхо-	23 февр.	22 марта	6 апрѣля	Чрезъ
31° 44′ N	у съвери.	253°23′W			дъ изъ	8° 00′ N	12° 00′ S	24° 30 S	Катайс
43°26′ W	берега	въ Китаб-			Маниллы	252°30′W	256°30 W	297°00 W	море в
ONO posu.	о. Люсона	скомъ м.			не прав.	Теч. моря	SO свѣж.	Теч. моря	Зондск
Вообще не	Теч. моря	Теч. морл			NO.	SW, Maj.	Теч. моря	ONO,	прозив
ірав. особ.	StW, 12 m.	SW, 35 m.			1826.	1827.	wsw,	18 ипль.	 14 март
Mapiau.	1827.	1827.					З милп	1827.	1827.
острововъ						!	1827.		
Геч. моря									
NWIN 3 m.					1				1
1826.									
andrill	• Mozze	ръ».	-		1				
Перемѣни	ые вітры.	29 января	_	· <u> </u>	Отъ Ман	NAM AC	19 февр.	12 марта	Чрет
		252°00′W			экватора	умћрен.	16° 00′ 8	28° 00′ S	Китайск
		въ Китай-			н свъжій	NW-OIN	258°00′ W	307°45′W	море п
		скомъ м.	 		Повыход.	16 февр.	ONO-SO	Теч. моря	Зондскії
		Теч. моря			изъ Зонд-	14' 30' 8	ровный	NWtN,	продивт
		S0t0,			CRATO	25 4° 50′W	Теч. моря	15 миль.	10 фев
	! !	17 миль.			пролива	1829.	NWIW,	1829.	1829.
		1828.			муссонъ		24 мили		
					w-wsw		1829.		
					ровный				
				1	1829.		}		

		й 1 	······							
8 H 1				Атаз	нтическій	океанъ.			Продол-	Общее
Когда обощел м. Гог	rb	Южимий предъль	SO na	сатъ.	Пере-	NO II	асатъ.	умер-	жатель- ньймій пере-	оконг Танк Ви «Коп
доб. Н	зсъ	плаванія.	Встръ-	Поте- ряль.	ваторъ.	Встрѣ-	Поте- рялъ.	mnxs.	ходъ.	русани
На мері	. J.	3 6° 4 9′ S	У о. Св.	19 indes	18 inda	28 іюня	11 ivas	Офицер.	109 дней	541
м. Д.	н.	39° 11′ W	Едены	2° 20′ N	23° 00 W	11° 40′ N	30° 00′ N	убито 1	отъ Ма-	
16 ms	BA	11 мая	9 ізовя	2 3°3 0′ W	к фом. геТ	26° 54′ W	40° 30′ W	Ниж. ч. 1	ох метян	
35° 30	s	Геч. морл	1827.	Теч. моря	WIN,	О, тпхій	Теч.норя		о. Св.	
Теч. мо	ря	Wis, 20 m		W, 80 m.	20 мпль	n NO	SWιW,		Елени.	
NW, 13	M.	1827.		1827.	18 27 .	свѣж.	20 миль			
1827.		•				Теч. моря	1827.			
						wsw,				
						10 мнль. 1827.				
						1027.	,			,
Мыст	را .	Lоб. Над.	18 a up.	12 мая	10 мая	17 mas	27 мал	Ниж. ч. 2	74 дня	685
(38		`		2° 00′ N	22° 36′ W	8° 00' N	21° 00′ N		изь Ма-	
			35 2°45′W	28° 00′ W	Теч, моря	24° 00′ ₩	36° 00′ W		an Mernh	
			ss0-0	Теч.норя	W, 12 m.	NO-ONO	Теч. моря		ч. Д. Н.	
			брамс.	W, 20 m.	1829.	ровный.	SW, 12m.			
			Теч.моря	1829.		Теч, моря	1829.			
			нътъ.			WtS,				
	-		1829.			14 жыль.				
					İ	1829.				
				1						

		пут	'ь к	ъ м т	G T J
командиры		В	ъАта	античе	C R O M S
и суда.	NO E	асать.	Перемель	SO na	зсатъ.
	Встрътнат.	Потераль.	эвваторъ.	Встрътняъ.	Потерап.
ххш.					
КЛ. Литве.	15 ноября	28 ноября	13 декабря	6 декабра	23 денабрі
1826—1829 r.	21° 20′ N	8° 00′ N	24° 27′ W	4° 30′ N	18° 40' §
Военный шаюль «Сенявин».	21° 30′ W	22° 30′ W	Теч. моря	18° 15, W	85° 40′ W
	0NO-080	18 дп. штизь	SWIW, 9 m.	ssw-sso	Теч. морі
	свъжій.	Теченіе моря	1826.	ровный.	NO, 16 x.
	Теченіе моря	нътъ.		Теч. моря	1826.
	S, 6 миль.	1826.		N, 16 миль.	
	1826.			1826.	
					1
XXIV.					
Лейт. Хромченво					i ,
1828—1831 r.					į '
РА. К. Корабль. «Елена».	27 октября	1 ноября	16 ноября	13 ноября	23 нозбря
450 тон.	22° 00 N	7° 30′ N	27' 00' W	2° 10′ N	14° 30′ S
·	24° 30′ W	24° 20′ W	Теч. моря	28° 30′ W	38° 00' W
	NO-OIS	1828.	NNW, 15 u.	Теч. моря	Теч. морг
	брам. и б. бр.		1828.	NW, 80 m.	N, 6 маль.
	1828.	I		s—oso	1828.
				бр. и б. бр.	
				1828.	

веанъ.			Въ Вели	икомъ о	кеанъ.	
Когда обог- зулъ и. Гориъ	Южный пре- даль плава-	SO na	сать.	Перешель	NO ua	CATS.
нии мысь Доброй На- дежды.	Bis	Встрвтняв.	Потерялъ.	эвваторъ.	Встрѣтваъ.	Потерядъ.
Обогнулъ	61° 15′ S	14 апрёля	6 мал	8 mag	16 mas	Оводо тропі
мысъ Горнъ	69° 10′ W	25° 00′ S	1° 30′ N	127° 6′ W	8° 10′ N	ка, не при
24 февраля	Теченіе моря	85° 50′ W	125° W	Теч. моря	126° 00′ W	мѣтно ото
въ 19 дней	N, 18 индь.	080-0NO	Теченіе моря	NW, 23 m.	NNO-O	тель къ во
(пасмурн.	15 февраля	тихій, а отъ	NO, 14 миль.	1827.	ровный.	стоку.
свѣж. SW)	1827.	17° S cetriñ.	1827.		Теченіе моря	1827.
1827.		Теченія моря			080, 4 милн.	
		почти ићтъ.			1827.	
		1827.				
						•
На мерид.	Въ южноиъ	У южнаго	Около эква-	18 мая	OROJO SEBR	1 іюня
м. Добр. Над.	Индъйскомъ	тропика	тора не за-	178° 15′ W	тора	у свверна
31 января	овевнъ	2 мая	мѣтно пере-	Теч. моря	NO-OIN	тропява
41° 30′ S	47° 30' S	173° 16′ O	шелт вт ИО	вообще на	бр. иб. брам.	
Теченіе мора	1	ONO—80	пасать	SW, orozo	Теченіе моря	
NOtO 29 n.	Течевіе моря	1	1829.	25 мыль.	вообще на	NtW, 8 mm
1828.	NNW, 8 MEZE	правильный		1829.	SW, 01000 25	1829,
	5 марта	яногда штяль.			н 80 миль.	
	1829.	18 29 .	1		1826.	

					B e	3 1	z i	t 0	B
NO na	сать.	Пере- мель эк-	80 n	асатъ.	Мусс	OES.	80 s	acats.	Каки и вутем вошел
Встрв-	Потераль.	ваторъ.	Встрі-	Поте- ряль.	Встрѣ- тнаъ.	Поте- разъ.	Встръ-	Поте-	norymi pie.
Illanus	«Сеняви	ESD.							
5 нозбря	14 декаб.	29 янв.	_	-	Ors Man	atin Yo	19 февр.	12 марта	dbes.
7° 00' N	no brixo-	252°00′ W			экватора	умърев.	16° 00′ S	28° 00′ S	Катай
:00°00' W	72 H8P	83 Ku-			н свіжів	nw-oin	258°00′₩	306°00′ W	CE 00 100
NO-018	Каролии.	TARCEONS			По вых.	16 февр.	0N0-80	Теч. мора	и Зона
cetzit.	Архицел.	mopt.			изъ Зонд-	14° 30′ S	ровима.	OtS, 12 m.	carift sp
ет. жора	1829.	Теч. морл			CEATO	25 4°50' W	Теч. мора	1829.	1532
SW, 14 m.	•	soio,			пролива	1829.	NWtW,		10 des
1828.		17 majs.			нуссовъ		24 MERE.		1829.
		1828.			w-wsw		1829.		
					ровный.				
Panada.	«Елена».				1829.				
Н е		11 января:	въс	т н о.			_		Hos. K
пе		234' 48' 0							зифори
		1830.							трезъ В
								i	Jania o
					į				RP MRG
									Гориу.
									,
					1				
					!				•
				1					

а н ъ	•		Атла	нтическій	овевиъ.			Was	Обще
Когда обощель		SO · III	cats.	Пере-		acats.	Число умер- шихъ-	пере- надащи жилет- Продол-	OLOHP Den Den Ter Ter
м. Горнъ или мысъ Доб. Над.	плаванія.	Встръ-	Поте- разъ.	шель эк- ваторъ.	Встрѣ-	Поте- ряль.		ходъ.	русами
На мерид.	У м. Д. Н.	13 a upkis	12 мая	10 мая	17 mas	27 mag	Hen. 4. 1	90 дней,	710
	36° 00′ S		i	ł	i	ļ		оть Ма-	
*	937° W		i	· -	Į.			BELLE TO	
- 1	31 марта		1	•	1	·		остр. Св.	
Теч. моря	_				розвий.			Елени.	
	SW, 40 m. 1829.	NW, 11 m. 1829.	1829.		Теч. норя	¦ ;			
инль. 1929.	1029.	1629.			WtS, 14m.				
					·				
На мерид.	H	еи	3 8	t c	TE	٥.	Натъ.	90 двей,	404
м. Горна		•						изъ порта	
16 февр.								Св. Фран-	
1830.								Pio-Ma-	
								zelpo.	
								zczpo.	
								Ĭ	

	путь къ мъст;				
командиры	Въ Атлантическомъ				
и суда.	NO пасать.		Перешелъ	SO пасать.	
·	Встратиль.	Потераль.	экваторъ.	Встрътнаъ.	Потераль.
XXY.					
К. л. Гагемейстеръ.	5 воября	21 ноября	30 ноября	25 ноября	12 декабря
1828—1830 r.	22° 20′ N	6° 39′ N	24° 52′ W	8° 50′ N	22° 15' S
Воен. трансп. «Кроткій»,	20° 20′ W	20° 40′ W	Теч. моря	20° 23′ W	23° 10′ W
	O-ONN-NIO	Теченіе моря	не наблюд.	sso 0	Теч. моря
	унъртихій.	не наблюд.	1828.	бр. и б. бр.	не наба.
	Теченіе моря	1828.		Теч. моря	1 82 8.
	не наблюд.			не наблюд.	
	1829.			1828.	
				ļ	,
XXVI.	ļ				
Кл. Хромченво.	7 декабря	19 декабря	22 декабра	22 декабря	29 девьбря
1831—1833 r.	81° 50′ N	4° 45′ N	23° 00′ W	на экваторъ	7° 20′ S
Воен, транси. «Америка».	17° 00′ W	`23° 00′ ₩	Теч. моря	SO, брамс.	33° 30′ 7′
655 тон.	Теченіе моря	Точеніе моря	S, 16 m.	1831.	Теч. моря
	WSW, 18 m.	0804 ₂ 0, 15 m.	1821.		S, 15 mail
	ONO-080	1831.			1831.
	умъреници.			ļ	
	1881.			1	
	· ·	,	1		ı
					[
:					
			1		,

		IIA.					
океані]	Въ Вели	вомъ о	кев и і.		
Когда обог- нулъ и. Горнъ или мысъ	Южный пре- авси табу	80 па	сатъ.	Перешелъ	NO пасать.		
Доброй На- дежды.	His.	Встрвтиль.	Потеравъ.	экваторъ.	Встритиль.	Потераль.	
М.Д.Н. 27 января (заход.) 1829.	37° 30' S 355° 00' W Течевіе моря не наблюд. 7 января 1829.		185° 00′ W Теченіе моря	25 мал 189° 45′ W Теч. моря не наблюд. 1829.	17 мая 7° 00′ S 186° 00′ W ОПО-ПООО умъренный Течение моря не наблюд. 1829.	12 іюня 24° 40′ N 260° 30′ W Теченіе моря не наблюд. 1829.	
На мерпд. м. Д. Н. 10 марта 41° 30′ S Течепіе моря ОtN, 6 миль. 1832	129—141° 0	27° 14′ S 187° 50′ W SOIS—ONO умѣренный. Теченіе морл SW, 18 мяль. 1832.	1	1	7 idag 0° 50° S 187° 00′ W ONO—O 6p. n 6. 6pan. Teчenie моря SWtS, 12 миль 1832.		

			•				0 1	6 P	A T
					В	еж	ı ĸ i	R	о в е
NO m	ecrts.	Пере- шель эк-	SO na	сать.	Myc	совъ.	SO 11	асатъ.	Какимъ путемъ вошель
Встрѣ- таль.	Потераль.		Встрь-	Поте- раль.	Встрѣ- тилъ.	Поте- ряль.	Встръ-	Поте- ряяъ.	BB DEH. SOSYMA- pie.
Транси.	«Кроткій»								
28 декабр.	4 январ.	13 анв а р.	в анваря	23 днв.	_	_	_	-	Изъ Ка-
28° 13′ N	8° 10′ N	130°00′ W	5° 43′ N	13° 00′ S			! !		нівфорвін
191° 36′ W	128° 80′ W	Теч. моря	123°10′ ₩	145°00′W] 		ES SEBA-
ONO;-ONO	Теч. моря.	не вабл.	Теч.норя	Теч.коря			i i	ı	topy, BL
умърен.	не наблюд	1930.	не мабл.	не вабл.					130° W
l'eu . mop a	1830.		1830.	1830.					1830.
не набл.									
1829.									
Транси.	«Амери	E&»							1 (
20 4нвар.	26 январ.	20 янв.	28 янв.	9 февр.	-	-	-	_	Изъ Ка-
28° 17′ N	6° 42′ N	2 39° 2′ O	4° 80′ N	24° 3′ S					лафорнія;
11 9° 87′ W	1 16° 17′ W	Теч. моря	116°50′W	127°00′W					перестря
ONO-O	Теч. моря	W, 7 м.	Точ. мора	Теч.норя					экваторъ
бр. и б. бр.	S, 10 m.	1838.	ONO, 7 M.	W, 17 m.					въ Велик.
Геч. моря	18 33.		1833.	1833.					oreart .
, 9 миль.	;							•	1833.
1833.								•	
			•						
	i				į				

•

H 14	й :	п у	T 15	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1	
когда	<u> </u>			антическій 			Число	Продол-	овщоО Оказир
обошелъ ч. Гориъ	предълъ	SO na	CATS.	Herr Sk-	l	acats.	умер-	etümiü nepe-	дней подъ па
изи мысь Доб. Над		Встрѣ-	Поте-	ваторъ.	Встрѣ-	Поте- раль.	UBX7.	ходъ.	русани
На мерид.	58° 30′ S	24 іюня	6 inda	B LOLI B	9 ioja	24 іюля	Конлут 1.	82 дин,	580
и. Горна	71° 00 ′ W	17° 50′ S	4° 17′ N	30° 6′ W	10° 14′ N	80° 2 6′ N		H97	1 :
ръ 160 и.	у и. Горна	34° 20′ W	29° 50′ W	Теч. моря	26° 15′ W	40° 30′ W		Портъ-	
sanybia.	1830.	S()—()(S	кдон. РЭТ	не набл.	NO-0	Тсч.моря		Двак-	
Геч. моря		ровный,	не набл.	1830.	бр ам с.	не набл.		сона въ	
ие наба.		Теч. воря	1830.		Теч. хора	1830.		Камчат-	
18 3 0.		не набл.			не набл.			Ry.	
		1880.		·	1880.				
На мер ид.	у н. Горна	31 мая	7 іюня	6 іюня	15 іюня	25 іюня	Утен. 1	87 джей,	455
м. Горва	18 марта 18 марта	16° 49′ S	1° 30 N	27° 58′ W	8° 44′ N	31° 54′ N		нзъ Ріо-	
18 марта	1833	31° 10′ W	28' 00' W	Теч. нора	31° 5′ W	4 5°00′ ₩		Жанейро	
58° 18′ S		01S-0SO	Теч.норя	W, 31 m.	NO- ONO	Теч. коря		въ Порта	
(снѣгъ)	· •	бр. свъж.	swiw,	1838.	брамс.	Noto,		Джак-	
Теч. моря		Теч.мора	18 миль.		Теч. норя	22 мили.		сонъ.	
NtO, 10 m.		ono,	1883.		W, 14 m.	1883.			
1883.		28 мили.			1833.				
	}	1888.							
	}								
•	1					ļ			

		пут	ък	ъмт	3 C T Y		
		 		a			
КОМАНДИРЫ И СУДА.	NO -						
и озда.	NO n	асатъ,	Перемель	SO пасать.			
	Встрётваз	Потераль.	эвваторъ	Встрѣтиль.	Потерялъ.		
XXYII.		,					
Кл. Фонъ-Шанцъ.	8 овтабра	17 октября	31 октября	27 овгабра	7 возбря		
1834—1836 r.	26° 8′ N	10° 4)′ N	24° 23′ W	4° 15′ N	14° 50′ S		
Воен. транспорть «Америка».	20° 80′ W	28° 40′ W	Теч. моря	21° 10 W	32° 37′ W		
655 тон.	NO-ONO	Теченія моря	WSW, 19	0-80, бр. в	Теч. моря		
	б. бр. и браи.	W, 12 инаь.	MUJE.	марс.	SOtO, 9 m.		
	Теченіе мора	183 4 .	1834.	Теч. моря	1834.		
	$50^{1}/_{2}0$, 7 m.			SOIO, 18m.			
	1884.			1884.	i		
` ххүш.							
Лейт. Тебеньковъ.	Съ выхода	10° 00′ N	30 октября	4° 00′ N	ДоБразиль		
1835—1886.	наъ Англ.	1835.	28° 00' W	s-sso	го берега		
РА. К. Кор. «Елена».	KAHAJA, N		1835.	. 1885	1835.		
	вътръ посте-						
1	пенно пере-						
1	шель ве NO						
	пасать						
·	1885.						

W A 2 W	A 17 17 1						
Н А З Н	AYE	1 J.		,		<u>. </u>	
овеанъ.			Въ Вел	икомъ о	веанъ.		
Когда обог- нуль м. Горнъ или мысь	Южный пре-	SO na	сатъ.	Перешсаъ	NO пасать.		
Доброй На- дежды.	вія	Встрётваь.	Потерявъ.	экваторъ.	Встрвтизъ.	-Потеряль.	
На мерид.	Южн. океапъ	9 мая	16 мая	28 мая	28 nas	7 іюня	
ж. Д. Н	у м. Д. Н.	28° 15′ W	8° 50′ S	198° 16′ W	6° 80′ N	27° 40′ N	
17 лаваря	17 января	181° 15′ W	189° 15′ W		191° 20' .W	201° 40° W	
-	Инд. океанъ	\$80—0	Теченіс моря	_		Теченіе моря	
Теченіе моря		мар. вр. нарс.	_	1835.	брамс. и марс.	_	
W, 34 MEAH.		Теченіе моря			Теченіе мора	1835.	
1835.	Вандимен.	ивть.			О, 10 мяль.		
	Земли	1835.			1835.		
] 27 февраля					•	
	1835.						
	J						
На мерид.	58° 13° S	H e	и з	в ѣ	СТ	R O.	
м. Горна	у м. Горна						
30 декабря	1835.						
обогнулъ				·			
въ 13 дней.							
1885.				ļ			
			·				
•	1	•	1	•	1	ı	

NO BACATE	Пере-	SO I	асать.	В е		1	i acats.	e R
Встрв-	merr ar-		Поте- рялъ.	Встрв-	Потс- разъ.	Встръ-	Потериль.	В ВЪ ВС
Транспор тъ «Амер 14 ноября 29 ноября у Сандв. 8° 19′ N острововъ 149° 20′ W NO—80 Теч. моря бр. и марс. 85W, 80 и. Теч. моря БіО, 42 и. 1885.	25 нояб. 150°25′W Теч моря (WSW, 84		ые вѣтри	-	-	-		OT ABI
Кораб	3 6	eE x	е в ав	о с	т &	B 4 6	н \$	п

н и	ă c	ı y	Т ь.						
в н ъ	•		Атла	птическій	оксанъ.			Ilbozo1-	Общее
Когда обошелъ и. Горнъ	Южный предълъ	SO na	сать.	Пере-	NO n	IACATL.	Число умер- шихъ.	житель- нвйшій пере-	число Двей Тана па-
или мысь Доб. Над.		Встрѣ- тилъ.	Поте- ралъ.	нель эк- ваторъ.	Встрѣ-	Поте- рялъ.		ходъ.	русани.
									•
На мерид.	57° 00′ S	10 anpliza	25 апр.	27 апр.	1 mas	10 MR#	Ниж. ч. 1	91 день	476
м. Горна	71° 55′ W	23° 30′ S	1° 40′ N	26° 30′ W	4° 14′ N	18° 30′ N		9T5 0.	
8 февр.	7 февр.	36° 30′ W	27° 30′ W	Теч.норя	27° 54′ W	37° 3′ W		Эймео до	
56° 50′ S	Теч. моря	880-0no	Теч. моря	NOIN,	Теч.мора	Теч.иоря		Pio-Ra-	
Теч. моря	swiw,	мар. и бр.	NWtW,	28 мяль.	NWtW	NW, 9 x		нейро.	
SSO, 10 m.	16 миль.	Теч. моря	24 мији.	1836.	40 majs	8 дн. тт.			
1836.	1836.	NNW	1836.		NO-ONO	итих.съв.			
		31 миля.			бранс.	1836.			
1		1886.			1836.				
C I V	жбъ	в ъ	Ся	т	x	ъ.	Нѣтт.	76 дпей,	215
								ивъ Вал-	
								парайзо	
								въ Ново-	
								Арханг.	
	l	·				<u> </u>		•	. 3
					.				
							!		
		ĺ					Ì	1	•

	,	пут	ь к	ъмъ	СТГ	
командиры		В	ъ Ата	античе	CEOMS	
и суда.	NO n	всатъ,	Перешелъ	SO пасатъ.		
<u>.</u>	Ветрвтиль.	Потерялъ.	эвваторъ.	Встраталь.	Потераль.	
. XXIX.						
К -л. Беренсъ.	NO вѣтръ	Неизвѣстно	28 окт.	Нензвъ	CTBO	
1837—1839 r.	45° N		1837.			
РАК. Кор. «Николай».	н потокъ не-					
	замътно пе-	•				
•	Бещетя вя		÷			
,	пасатъ.					
• .	1837.					
XXX.						
Л. Кадниковъ и К -л. Воеводскій	Оплава	нін кор	абля	«Никоа	ай» изт.	
1839—1841 r.						
РАК. Кор. «Николай»						
			•			
				·		

I A 3 H	ATEI	н я.				
океанъ.			Bs Ber	икомъ о	кеан ѣ.	
Когда обог- гулъ и. Гориъ или мисъ	Южный пре- дваз плава-	SO TA	CRTS.	Перешель	NO se	icats.
Доброй На- дежды.	Bis.	Встратнаь.	Цотерязъ.	экваторъ.	Ветрітнах.	Потерядъ.
На мерыд. м. Горна 19 декабря 58° 00′ S 1887.	60 00' S 80° 00' W 3 января у м. Горна 1838.	Нe	н в	1 1	СТ	H 0.
Кровшт	а дта в ъ	Ситху	никаки	жъсвъде	niā me o r m	CR 2 I O C L.
						17

							0 F		A
					В (e i k	R i		O E
NO I	асатъ.	Пере- шелъ эк-	SO па	сать.	Myc	ORB.	80 n	асатъ.	вомел
Встрв-	Потерав.		Встръ-	Поте- разъ.	Встръ-	Поте- ряль.	Встрѣ- тилъ.	Поте- рајъ.	noryma pie.
Корабль	αНиво	188 -					,		
Н е	E S	вѣ	C T	н о			-	_	На пут
									наь Си
								·	XEE
									мысу
									Горя
				,				i	прорѣ
						,		}	въ Веля
									ORCARS
Корабль	«Нико	18ä >							1
_	11-12 дек.	1	· Cz	2 ливарл	_	_	_	_	На пут
8° 80′ N	9°-10°N	118°45′W	12 дек.	24° 40′ S				•	нэъСит
89° 50′ O	246°247°	1840.	постепен-	287°50′ O				İ	NA MEN
еправил.	перещелъ		но переж.	1841.		 	,		Горя
1840.	rs 80		наъ NO-й						nbobṛ
	1840.		четверти.	! 					экватор
		1	880-0						въ Вели
			брамс. 1840.						oreari
			1540,				į		
								ļ	

н з.			Ата	мтическій	овеанъ.				
Когда	Южный	SO na	сатъ.	Ilepe-	NO n	асатъ.	дисло	Продол- жатель- нтйшій пере-	Общей дней подътветь подъ
с. Горнъ кви имсъ Цоб. Над.		Встрѣ-	Поте- ряль.	ваторъ.	Встрв-	Потерять.	maxb.	ходъ.	русани
На мерид.	Непев.	Не	и з	3 \$	СТ	но	Пром. 1	Около	- Boat
м. Горна						<u> </u>		70 дней,	400 дне
28 февр.		ŀ	·					неъ Вал-	
1889.						; !		парайзо	} .
								въ Свтху.	
На мерид.	67° 11′ ዓ	30 am.	9 mas -	9 мая	13 was	25 na q	Henaste	На путч	By Cues
м. Гориа									встно
	у м. Горна		торѣ.			37° 20′ W		На обрат	номъ пу
56° 50' S	1841.	0-880	1841.		ono-noen	1841.		70 дней,	204.
1841.		б. брамс.			б. бр. н	!		отъ Св.	
		1841			брамс.			Франца-	
				•	1841 •			С ВО Д О	
			٠					Barna-	
	,				i			paiso.	
			-						
		ŀ							

		пу	гь к	ъ м 1	C T :		
ко мандиры		. B	з Ата	антическом			
и суда.	NO na	ICATS.	Перешель	80 насатъ.			
	Встрётиль.	Потераль.	экваторъ.	Встрітнаь.	Потерать		
XXXI.							
Ка. Зарембо.	9 онтабря	15 октабра	25 октябра	22 овтабра	Незавъти		
1840—1841 г.	28° 80′ N	8° 40' N	24° 10′ W	5° 21' N	верешель		
РА. К. Кор. «Насабдникъ Алек-	26° 30′ ₩	24° 00′ W	1840.	21° 26′ W	пр ибреж ий		
сандръ».	1840.	18 4 0.		1840.	муссониъ.		
					18 4 0.		
XXXII.	•						
Кл. Юнверъ.	7 декабря	11 декабря	21 добабря	18 декабра	З анвара		
1840—1842 r.	16° 50' N	5° 50′ W	21° 50′ N	2° 46′ N	27 8 8		
Воев. Трансп. «Або».	19° 40′ W	18° 15′ N	Теч. моря	16. 00, A	23° 30′ W		
655 тон.	NNO-NO .	Теченіе моря	WIN, 47 w.	\$SO-OIN	Теч. мора		
	б. бр. и бран.	-	1840.	Теч. моря	О, 21 мы		
	Течевіе моря	1840.		не наблюд.	1841.		
,	₩, 7 ≝.			1840.			
	18 4 0.						
		•	}				
•							
•							

кеанъ		Въ Великомъ океа и в.						
Когда обог- уль и. Горнь	Южный пре-	SO mi	Cats.	Перешель	NO mácata.			
нин мысъ Доброй Ня- дежды.	дёль ніява- вія.	Встратваь.	Потерыв.	эквііторъ.	Встрытихь.	Потераль,		
На мерид.	20 декабря	18 япваря	18 февравл	17 феврала	Невъ	в В Ст ъ (
м. Горна	59° 26' S	при выходъ	117° 00′ W	116° 05′ W				
19 декабря.	у м. Горна.	пзъ Валпар.	3° 10′ N	1841.				
59° 20° S.	1840.	1841.	1841.					
1840.								
		,						
м. д. н.	Инд. океанъ	Индъйс	кое мо.	p c.	Чрезъ Кита	Нское море		
(станція)	10`марта	25 марта	81 марта	17 anplus	шеть ср пере	ивеными S		
1841.	40° 56 S	28° 30′ S	12° 30′ S	267° 50′ W	и SW вѣтра	ин иби чси		
	302° 30 W	271° 24′ W	267° 86′ W	Теч. моря	погодь до	Mannan.		
	Теченіе моря	·	Превратнаса	WNW, 18 x.				
	1	бр. и б. брам.	1	Тем. возд.				
	18 4 1.]	продолжав. до 4 час. утра	+ 27°				
•		О, 11 маль	1 auphra	Т 21 Штвая до				
			Теченіе моря					
		•	80 40 миль	•				
			1841.	вовъ				
•				1841.				

			1				0 1	6 P	A T
					Ве	ı ı	r i	ħ c	
NO m	асать.	Пере-	80 I	acatt.	Мусс	OH'S.	80 z	acats.	Кавинъ путемъ вошель
Встрв-	Потераль.	шель эк- ваторь.	Встръ-	Поте- ралъ.	Встрв-	Потс- рязъ.	Встръ-	Потеряль.	pie.
Ко	раб	д 5	•Н &	C I S	двя	1 3	A z	e R C	8 H J
					•				
Травси.	«Aco».								,
10 ливара	15 января	28 января	28 анвара	6 февр.	-	-	_	-	
19° 50′ S	11° 00′ N	124°08′₩	на эвра-	19° 5 8					
128° 58′ W	116°00' W	Теч моря	торѣ	124°50′₩					1
NOIN-080	Теч. моря	NW1N, 84	018-810	Теч.норя					
бр. и марс.	N, 8 мель.	милн.	1842	8W 8 x					ł
Теч. жора	1842.	1842.		1842.		ı			
swis,									
27 mess.									
1842.									
	1					•	}		
<u>,</u>		1	}						}

H H	Ř :	ų y	ТЪ	•					
3 H 1	b.		Атлантическій океань.					Продол-	Общее
Когда обощель		SO na	CATL.	Пере-		iacats.	Число умер- шихъ.	житель- наймій пере-	число дней подъ па-
и. Горич или мыст Доб. Над	RJABAHIA.	Встръ-	Поте- разъ.	мель эк- ваторъ.	Встрѣ-	Поте- разъ.		ходъ.	русани.
р <i>г</i> » о	става	е ц ъ н	a c 1 y	жбъ	3 5 C	etx5.	Нежя.	67 дней Изъ Вал- парайзо въСятку.	190
		,							
-	58° 22' 8			Ì	1	1	ł	138 дней изъ. Кам-	471
-	у м. Горна			ł	İ			48TEH	
58° 17′ S	1842.			1	l	Теч.норя		въ Ріо-	
Геч. мора		Теч.норя	₩, 59 m.	MEJN.	Теч.норя	W18, 11m.		Жаней-	
80 , 6 m .	•	wsw,	1842.	1842.	SW, 12 ±.	1842.		po.	•
1842		7 muss. 1842.			1842.			-	

		ר ע ח	ь к	ъ м т	CTY		
командиры	Въ Атлантическомз						
и суда.	NO m	BCAT5.	Перешель	SO насатъ.			
	Встратиль.	Потеряль.	а ква тор љ.	Ветрыталь.	Потерыз.		
XXXIII.							
Kan. 1 p. Bongsparkin.	1415 фовр.	5 марта	13 марта	19 марта	36 марта		
1848—1845 r.	80° 00' N	4° 8′ N	20° 44′ S	2° 8′ S	18 18' 8		
Воен. трансцоргъ «Иртынъ»	16° 00′ W	20° 7′ W	Теч. моря	23° 00′ W	85° 84′ W		
. 310 тон.	ONO-NO	Течечіе моря	NtW, 15 m.	StO—O	Теч. моря		
	б. бр. и брам.	NtW, 5 meas.	1844.	бр. и б. бр.	NW, 2 mest.		
	Теченіе мора	1844.		Төч. моря	1844.		
	WNW, 6 m.			О, 9 миль.			
	1844.			1844.			
XXXIV.							
Канлейт. Невельскій	18 октября	Съ 18 октяб.	30 октября	24 0878608	4 ноября		
1848—1849 г.	27° 50′ N	16° 20′ N	30° 30′ W	•	i 1		
Воен. транспорть «Вайкадъ».	21° 42′ W	· ')	26° 40′ W	1		
477 TOH.		не правильн.	· -	1	Теч. моры		
	перемви. и	0-80 и штиль.	1848.	cekaiñ.	нътъ.		
	неправильн.	Течевіе моря		Теч. моря	1848.		
-	Теченіе моря	S, 13 majs.		почти нівть.			
•	SO(O, 16 m.	1848.		1848.			
	1848.						
			Ī		1		

назначенія.								
океанъ	J.	Въ Великомъ океанъ.						
Когда обог- нулъм. Гориз или мысъ	Южный пре- цвль плава-	· 80 m	всатъ.	Перешелъ	NO nacora.			
Доброй На- цежды.	нія.	Встрётнят.	стрітня. Потеряль.		Встрётнав.	Потерявъ.		
На мерид.	40° 4 S	29 іюня	9 inus	1.	8—13 явгуста			
и. Добр. Над.	на Петерб.	26° 30′ S	у береговъ	107° 14′ O	въ Китайско	иъ морѣ; по		
31 mas	мерид.	96° 00′ O	о. Явы.	Теч. моря	томъ до 21	NO; nocat		
39° 10′ S	В ілоня	1844.	1844.	NO, 10 m.	перемънные	тяхіе вітры		
184 4 .	Теченіе моря	}.		1844.	18	44.		
	SWtW, 15 m.							
••	1844.		,					
	,		·					
						·•		
На мерид.	59° 14′ S	9 февраля	24 февраля	4 марта	9 марта	1 апръля		
и. Горна	72° 14′ W	80° 00 S	5° 30′ S	110° 51′ W	1° 80′ N	У Сандвичев.		
2 января	Теченіе моря	74° 80′ W	106° 00′ W	Теч. моря	113° 00′ W	острововъ		
57° 21′ S	WiN, 14 M.	8-0SQ	Теченія моря	S, 17 muss.	NNO-ONO-OLS	1849.		
Теченіе морл	14 января	умъренный.	пе наблюд.	1849.	умъренние.			
NtO, 26 m.	у м. Горна	Теченія м о ря	1849.		Теченіе моря			
1849.	1849.	нътъ.			WNW, 22 m.	•		
		1849.			1849.			
		-3.44						
	l l	1						

			1		B e		R i	li o	Какимъ
NO n	асать.	Пере- шелъ эк-	. 80 п	асать.	Муссо	нъ.	SO D	scate.	BOMEST
Встрѣ- тилъ.	Потеряль.	ваторъ,	Встрѣ-	Поте-	Встръ-	Поте-	Встрк-	Поте- разъ.	ps man noayma- pie.
Гран	спор	ТЪ	«Ирт	ы ш т.	о с	Т 28 В	л е	н ъ	Пр
Трам	спор	тъ	«Бай	калъ»	о с	T a	Вл	• e	н ъ
								-	

н ъ.			актА	нтическій	окожнъ.			Продоз-	Общее
Когда обощель Юж и. Гориъ пре	тай Тан	SO ua	сатъ.	llepe-	NO па	катъ.	Амер-	-drotum Bimäth	овоне Йонд Вп <i>е</i> воп
доб. Над.	авія.	Встрѣ-	Поте- разъ.	ваторъ.	Встрѣ- тилъ.	Поте- рядъ.	WNX3.	ходъ.	русани
H O X	·o	тс	R O	мъ	п о р	т å.	Ниж. ч. 2	72 дня, пвъ Ріс- Жанейро въ Бата- вію.	
В Ъ	o	x	O	T	c	в 16.	Нѣтъ,	62 двя, взъ Ріо- Жанейро въ Вал- парайзо.	

.

С II И СО К Ъ участвовавшихъ въ кругосвътныхъ плаваніяхъ.

званія и имена.	.кінара мичп
I. Корабаб «Надежда».	
(1803 – 1806 r.)	
Командиръ, Капатанъ - Лейтенантъ Иванъ Осдоровичъ Крузенитериъ.	Сконч. въ 1846 г., адмиралъ, при Особъ Е. И. Вънчества.
Лейтенанть Макаръ Ратмановъ.	Сконч. въ 1838 г. вице адчираль, дежурный генераль.
 Өедоръ Ромбергъ. 	Сконч. на службъ, вапитаномъ.
— Петръ Головачевъ.	Застрълнися въ 1806 г. на о Св. Елены.
 Ермолай Левенштернъ 	Скончался.
. Мичианъ Өаддей Веллингсгаузенъ.	Скончайся.
Штурманъ Филиппъ Каменьщиковъ.	Скончался.
Подштурнань Василій Сполоховь.	CEORTAICS.
Докторъ Караъ Эспенбергъ.	
Подлекарь Иванъ Сидгамъ.	•
Астрономъ Горнеръ.	Убхаль за границу.
Естествоисп. Тилезіусь.	Увхань за границу.
— Густавъ Лангсдорфъ.	Сконч. въ 1832 году.
Кадетъ 1 Кад. Корп. Отто Коцебу.	Сконч, кан. 1 ранга въ отставкъ.
— Морацъ Коцебу.	Скончался.
Посланникь въ Японскому двору, дъй- ствительный статскій совътникь Никола! Петромить Резановь.	Сконч. въ Красноярскъ, на обрати. пути изъ Камчатии, 1807 г.

званія и имена. RIHAPEMNYII. Маюръ Ермолай Фридерици. Гвард. Поруч. Гр. Өедөръ Толстой. Надв. совети. Өедөрь Фоссы. Живописецъ Степанъ Курландцевъ. Довторъ Бринкенъ. Коминс. Р. А. К. Өедөръ Шемелинъ. CEOUTAICS. Няжнихъ чиновъ 51. II. Корабль «Нева». (1803-1806 r.) Командиръ, капитанъ-лейтевантъ Юрій Осдоровичъ Лисянскій. Сконч. въ 4837 г. Въ отставив съ 1809 г., кап. 1 ранга. Лейт. Павель Арбувовь. Сконч. въ 1887 г., въ отставив. . — Петръ Повалишинъ. Своич. на службъ, капитаномъ. Мичи. Өедөръ Коведяевъ. — Васплій Берхъ. Сконч. въ 1834 г. полк., начальт отд. въ Гидрогр. депо. Довторъ Морицъ Лабандъ. Штури. Данизо Казивинъ. Погибъ въ врушеніц кор. «Нева», въ 1813 r. Подит. Өедөръ Мальцовъ. Подлен Аленсый Мутовинь. Іеромон. Гедеовъ. Прикащ. Николай Коробицывъ. Нажнихъ чиновъ. . . . 42. Ш. Корабів «Нива». (1806-1807 r.) Командиръ, лейтенантъ Леонтій Ва-Своич. въ 1888 г. кап. 1 ранга. ильовичь Гагемейстерь.

званія и имена.	. RIHAP#ШИЧП
Лейт. Моринъ Берхъ.	Скончался
— Александръ Козляниновъ.	
Штуры. Ивадъ Васплевъ.	Своич. на службъ.
Подит. Ефвик Клочковъ.	Скоич. въ 1832 г. ванит., завъды- вающій Инстр. Кабин. въ Гидрогр. Дещо.
Лекарь Карль Мордгорсть.	Дено.
Конинс. РА. К. Родіонъ Захаровъ.	
Нижнихъ чиновъ	
IV. Вокн. шлюнъ «Діана».	
(1807—1809 r.)	
Командиръ, лейтенанть Василій Мя- хайловичъ Головнинъ.	Сконч. въ 1881 г. вице-ади., ген интендантомъ.
Лейт. Петръ Рикордъ.	Скончался.
Мичи. Өедоръ Муръ.	Застрванася въ 1812 г., въ Кан- чатић.
- Нися Рудановъ.	Сконч. вт. Якутскв, начазын. Якут- ской области.
Лекарь Богдань Брандть.	Скончался.
Штуры. Андрей Хавбниковъ.	Скончался,
Гарден. Динтрій Картавцевь.	
— Всеволодъ Явушкинъ.	
— Никандръ Филатовъ.	Сконч, въ отстаниъ, нанит -лейте- наитомъ.
Штурм, пом. Василій Новицкой.	Сконч. въ 1847 г., полвови смотр. Иявал. дома въ Сиб.
Штуры, учен. Васплій Средній.	Скопч на служба РА. Конпанін.
Нижинкъ чиновъ	

званія и имена.	, примътмияп
	·
V. Корабль «Суворовъ»,	
(1813—1816 r.)	
Командиръ, лейтенантъ Михайло Пе- тровичъ Лазаревъ.	Скончался.
Лейт. Семенъ Унковскій.	
— Павелъ Повало-Швыйковскій	
III турм. Максимъ Самсоновъ.	Сконт. въ отставић.
 Вольн. Алегсый Россійскій, 	
— — Іосифъ Десилье.	Бъжалъ съ корабля въ П. Джаксо- нъ.
Довторъ Егоръ Шефферъ.	Впоследствін быль Брязпльскимъ Посланникомъ при одномъ изъ Герм. двор.
Суперк. Германъ Молво.	
Принащ. Өедөръ Красильниковъ.	
Нижнихъ чиновъ 26.	·
Промышленниковъ 7.	
VI. Бригъ «Рюривъ»	
(1815—1818 r.)	
Командиръ, лейтепантъ Отто Евстафье- вичъ Коцебу.	Скопч. въ 1846 г., въ отставив кап. 1 ранга.
Лейт. Глібов Шишмаревь.	Сконч. въ 1835 г. контръ-адинрал., команд. гвардейскаго экипажа
— Ивант Захарьнит.	
Штури учен. Василій Хромчелко.	Сконч. въ 1849 г., отстави. ванит. 2 ранга.
— Владиміръ Петровъ	Сконч, на службъ.
— Михайно Кореневъ	Сконч. на службѣ въ Америкѣ.

званы и имена.	. ВІНАРЕМИЧП
Докторъ Иванъ Эшиольцъ.	
Естествонси. Адалбертъ Шамиссо.	Убхаль за границу.
— Ворискельдъ.	Остался за границей.
Живонисецъ Хорисъ. (До Ситхи).	
Нажнихъ чиновъ 24.	·
VII. Коравць «Кугузовъ».	
(1816—19 г.)	·
Командиръ, Капитанъ-Лейтенантъ Ле- онтій Васильевичъ Гагемейстеръ.	См. выше, III.
Лейт. Александръ Сълпвановъ.	Сконч. въ 1849 г. Контръ-Адмир. Членъ Общаго Присутствія Морскаго Интенд.
— Ниль Кронотовь.	· Сконч. въ 1827 г. КапЛейт.
Отст. Мичи. Отто де-Роберти.	Сконч. въ Ситкъ въ 1817 г.
Штурм. Ефинъ Клочковъ.	Си. више, Ш.
— Иванъ Кислаковскій.	Скончанся.
Вольн. штур. Проконій Туманинь. (до С. Россь).	Сконч. на службь РА. Комп.
ШтЛекарь Лаврентій Кернерь. (до Колоній).	См. ниже, УШ.
Суперв. Кирило Хлѣбинвовъ. (до Ситхи).	Сконч. въ 1830 г. Комм. Сов. в Директ. РА. Комп.
Прикащ. Александръ Мещовскій.	
Нижнихъ чиновъ 49.	
Промышленнявовъ 4.	
	i

званія и имена. RIHAPEMNIII. VIII. KOPARIB «Суворовъ». (1816-18 r.) Командиръ, Лейтенантъ Захаръ Ива-новичъ Понафидинъ. Своич. въ 1830 г. Подполи. Инспект. Штури. училища. Лейт. Семень Яновскій. Сконч. Кап. 1 ранга. (go CHTXH). Валеріянъ Новосильцовъ. Въ отставив Лейтенанті. Штури. Діонисій Зарембо. Андрей Домашневъ. Сконч. Комисс. Өедөръ Красильниковъ. Прикащ. Іона Сухановъ. Лекарь Василій Берви. Лаврентій Кернеръ. CM. BMare, VII. (Изъ Колоній). Нижнихъ чиновъ 30. IX. Illedet «Kanyatra». (1817-19 r.) Командиръ, Капят. 2 ранга Василій Михайловичъ Головнинъ. Cm. Bume, IV. Своич. въ 1832 г. Ген.-Мајоръ, Членъ Учети. Ком. Лейт. Матвей Муравьевъ. Никандръ Филатовъ. CM. Bume, IV. Лейт. Өедөръ Кутыганъ. Скончался. Мичи. Өедөръ Латке. Ади., Генер.-Адъют. - Бар. Фердинандъ Врангель. Сконч. въ 1821 г. въ Голландів, на Гардем. Ардаліонъ Лутковскій. бригь «Ались».

званія и имена.	. RIHAPEMNЧП
— Степанъ Артюковъ. — Өеопемть Лутвовскій. — Викентій Табулевичь. Кол. Сек. Өедорь Матюшань.	Своич. на службъ въ Чернонорсконъ флохъ.
Ійтури. Григорій Никифоровь.	Скончался.
Шт. пом. Прокопій Козманъ.	Свончался.
— Ивань Афанасьевь.	
Шт. учен. Петръ Ильвиъ.	Своич. въ Охотскъ, Подполк., Частв. Инспект. штурмановъ.
Шт. лек. Антонъ Новиций.	CROHVALCE.
Живон. Михайло Тихановъ	
Нижияхъ чиновъ 119.	
X. Коравиь «Бородино». (1819—21 г.)	
Командиръ, Лейтенантъ Захаръ Иза- новитъ Понафидинъ.	Си. выше, ҮШ.
Лет. Всеволодъ Понафидинъ.	Сконч. въ отставев.
 Петръ Чистановъ. 	Своичался.
— Динтрій Нивольскій.	Скопч. въ 1838 г., Кан. 2 разга.
Штури. Діонисій Зарембо.	Cu. nume, Vill.
— Михайло Провофьевъ. (до Ситки).	Скоич. въ 1838 г. Поруч., на службъ РА. Комп.
— Александръ Килькень. (до Ситки).	·
Вольн. шт. Петръ Ресуханъ.	

званія и имена.	примъчання.
Лекарь. Карлъ Шингельбергь. Супери. Өедөръ Красильниковъ.	Своич. въ походъ.
Нижнихъ чиновъ 80.	
Промывленниковъ 27.	
XI. Воен. шлюпь «Востовь».	· `
(1819—21 r.)	1
Командиръ, Кап. 2 ранга Өзддей Өзд- деевичъ Беллингсгаузенъ.	Cae nature, I
Кдейт. Иванъ Заводовскій.	Сконч. Отст. Контръ-Ади.
Лейт. Иванъ Игнатьевъ.	Сконч. на службѣ, КапЛейт.
— Константинъ Торсонъ.	Сосланъ въ Сибирь, въ 1826 г.
— Арнадій Л'всковъ.	
Мичм. Дингрій Денидовъ.	
Штурм. Явовъ Порядинъ.	Сконч. въ отставкъ, Поднолк.
Гарден. Робертъ Адансъ.	
Астрон. Иванъ Самоновъ.	·
Живоп. Павелъ Михайловъ.	
Шт. дек. Яковъ Берхъ.	Сковч. старшій докторъ въ штуры. училащь.
Клеркъ Иванъ Резановъ.	
Нажнихъ чиновъ 105.	
XII, Вовн. шлюпъ «Мерный».	
(1819—21 r.)	
Командиръ, Лейтенантъ Михайло Пет- ровичъ Лазаревъ.	См. выше, V.

званія и имена.	, ВІНАРФМИЧП
Лейт. Николай Обернибесовъ. — Михайло Анненвовъ.	Свонч, въ 1889 г. въ отст. Кап. 2 ранга.
Мичи. Иванъ Купрелновъ.	Сконч.
— Павелъ Новосильской.	
Штури. Николай Ильинь.	Сконч, на службъ.
Довгоръ Неволай Галкинъ.	Свонч. на службъ.
Нижнихъчиновъ 65.	
XIII. Вови, шиюнъ «Отерытів».	
(1819—22 r.)	
Командиръ, Капитанъ-лейтенантъ Ми- хайло Николаевичъ Васильевъ.	Сконч. въ 1847 г. Вице-Ади., Ген Интендантъ.
Лейт. Алевсандръ Авиновъ.	Сконч.
— Павелъ Зеленой.	Сконч. въ 1829 г. кап. 2 ранга и команд. корабля.
— Романъ Бонав.	Сконч.
Мичи, Иванъ Стоговъ.	
— Романь Галкь.	Скоич. въ 1822 г., въ обратномъ плаванія, въ Ріо-Жанейро.
Гарден. Ки. Григорій Пагава.	Сконч. на служов на кораблів, кап лейт.
Штуря. Мяха ёло Рыдалевь.	Сконч. въ Астрахани, Подволи., части. Инспекторъ штурмановъ.
Шт. пом. Аленсъй Коргуевъ.	Своич. на службѣ.
 — Андрей · Худобинъ. 	Сконч. на мл. «Моллеръ», на нути
Лекарь Изанъ Козалевъ.	нэь Камчатви эь Кропштать.
Астрон. Павель Тархановь.	Своич. въ 1889 г. Астрономъ ври Сво. обсерват.
Живон. Еменьянь Корийско.	Cau, ouccusar.
Нижнихъ чиновъ 63.	

ЗВАНІЯ И ИМЕНА. RIHAPEMUAU. XIV. Воец, шэюць «Благонанэренный». (1819-22 r.) Командиръ, Капитанъ-лейтен. Глъбъ Семеновичъ Шишмаревъ. Cu. Bume, VI. Лейт. Иванъ Игнатьевъ. Алексый Лазаревъ. Сконч. въ 1844 г., кан. 2 ранта. Мичи. Ниволай Шишмаревъ. Въ отставкъ. - Карлъ Геллесевъ. Штури. Владниіръ Петровъ. CM. Bume, VI. Шт. пом. Веделвевъ. Сконч. въ отставив. Шт. лев. Григорій Заозерскій. Свонч. на службъ. Священ. Михандъ Ивановъ. Нижнихъ чиновъ . . . ХУ. Корабав «Кутузовъ». (1820-22 r.) Командоръ, Лейтенантъ Павелъ Афа-асьевить Дохтуровъ. Своич. въ 1847 г. въ отставкъ, Д. Ст. Сов. См. выте, УШ. Лейт. Валеріянъ Новосильцовъ. (to Chtxn). Владиміръ Романовъ. Павель Науковъ. CEORY. Утонуль въ 1884 г., у г. Ловизы, Штури. Ивань Лазаревь. Штури. Динтрій Явовлевъ. Своич. на службѣ, капит-

званія и имена.	ВІНАРЕМИЧП
Довт. Васний Берви. (до Ситки). — Васний Волковъ. (Обратно).	
Комис. Сергви Чернышевъ.	·
Прикащ. Степанъ Китаевъ.	•
Нажнихъ чиновъ 45.	
Промышленниковъ 26.	
ХУІ. Бригь «Рюрикь».	
(1821 r.)	
Командиръ, Штурм. 12 власса Ефинъ Алексъевичъ Клочковъ.	См. выше, Ш в VII.
Шт. пои. Максииъ Самсоновъ.	См. выше, У.
— Василій Набокові.	Сконч. на служов, канитанъ.
— Иванъ Васильевъ.	Сконч. ва служов, поруч.
Нажнихъ чиновъ 22.	
Промышленивовъ 6.	
XVII. Корагаь «Елисавета».	
(1821 r.)	
Командиръ, Штури. Пом. 14 класса Иванъ Михайловичъ Кислаковскій.	Cm. bume, VII.
Шт. пом. Мяхайло Новиковъ.	Сконч. на службъ, въ 1833 г. Поруч. въ Охогсиъ.
— Неколай Антоновъ.	Сконч. на службъ.
— Михайло Пашиненвовъ.	
Нижнихъ чиновъ 17.	
Промишлениямов 14.	

званія и имена.	. КІНАРЕМИЧІІ
XVIII. Вовн. маюнъ «Аподаонъ».	
(1821—24 r.)	
Командиръ, Кап. 1 ранга Иринархъ Степановичъ Тулубьевъ.	Сконч. на шлюпъ въ 1822 г. на пути изъ Ріо-Жанейро въ Портъ Джак- сонъ.
Лейт. Степанъ Хрушовъ.	
— Павель Барановъ.	'
— Өедоръ Кутигинъ.	Cm. bume, IX.
— Михандо Кюхельбеверь.	Умерь въ ссыявъ.
Мичи. Алсксандръ Тулубьевъ.	Сконч. во время путеш. въ 1823 г. въ Портъ СФранциско.
— Өеопемть Лутвовскій.	См. выше, ІХ.
— Каряз Фонз-Нолвенз.	Утон. на о. Эзель, оволо Филь- занда, въ 1846 г. отставн. кан. лейт.
Штурманъ Григорій Нивифоровъ	См. выше, ІХ.
Шт. Пом. Вармамъ Сергвевъ.	
— Семенъ Пахтусовъ.	Сконч. въ отставив.
Шт. Лев. Антовъ Новицкій.	См. выше, ІХ.
Перев. Ахиллесь Шабельскій.	
Нижнихъ чиновъ	
Хіх. Вонн. вригь «Алесь».	_
(1812 r.)	,
Командирь, Лейтенантъ Нивандръ Ивановичъ Филатовъ.	Сы. выш, IV и IX.
Лейт. Өедоръ Филатовъ.	
Мичи. Ардаліонъ Лутновскій.	См. выше, ІХ.
 Александръ Моллеръ. 	

званія и имена.	. RIHAP&MNЧП
Штуры. Өедөръ Халезовъ.	
Шт. пом. Илья Атрепьевь.	Своич, въ 1845 г. въ Асграхани, поручивомъ.
Шт. уч. Дмигрій Орловъ.	Сковчался.
Леварь Николай Бранловъ.	
Нажнихъ чиновъ 00.	
XX. Фрегать «Крейсерь»	
(1622—1825 r.)	
Командиръ, Кап. 2 ранга Михайло Петровичъ Лазаревъ.	См. выше, V в VII.
Лейт. Иванъ Кадьянъ.	
— Михайло Анненковъ.	См. выше, ХИ.
— Иванъ Купрелновъ.	См. выше, ЖИ.
— Өедоръ Вишневскій.	Разжал. въ 1826 г.
— Динтрій Никольскій. (до Ситки).	
Мичи. Павелъ Нахимовъ.	
— Динтрій Завалишинъ.	
— Иванъ Бутеневъ.	Сконч., въ 1826 г., ФлигАдъют., Кап. 2 ранга.
— Павель Муравьевь.	Своич. въ 1848 г. Ст. Сов., Дир. Учил. Торг. Морепл.
— Ефинь Путятинь.	ГенАдъютанть, графь.
— Александръ Домашенно.	Утонуль у береговъ Сицилін въсент. 1827 г.
Довторъ Петръ Аленавъ.	Сконч. въ 1847 г. Д. Ст. Сов., главн. докторъ Черноморскаго флота,
Штури. Пантелей Кононовъ.	Сконч. въ отставија.
— Васалій Клопотовъ.	Сконч. Капит. въ 1849 г.

званія и имена.	. ВІНАРЕМИЧП
Шт. Пом. Трифановъ. Нижнихъ чиновъ 162.	Сконч. шткапит., Содержатель эвип. магазиновъ.
XXI. Воен, шиюнь «Ладога».	
(1822—1824 r.)	
Командиръ, Капитанъ - Лейтенантъ Андрей Петровичъ Лазаревъ.	Сконч. въ 1849 г. вице-ади., На- чальн. дивизіи.
Лейт. Матвый Беренсь.	
— Антонъ Барташевичъ,	
— Динтрій Никольской. (до Ситхи).	Cm. Bume, XX.
— Иванъ Кадьянъ. (отъ Ситки).	См. выше, ХХ.
Мичи. Иванъ Фофановъ.	Утонуль въ 1827 г. въ Охотсећ, ваплейтен.
— Николай Ломенъ.	
— Өедоръ Бодиско.	
— Мехавло Барановъ.	
Штуры. Махайло Харловъ.	Сконч. въ 1850 г. Подполи.
Шт. лек. Петръ Огіевскій.	
Нижнихъ чановъ 67.	
XXII. Воен, шаююъ «Предпріятів».	
(1823—1826).	
Командиръ, Капитанъ - Лейтеначтъ Отто Евстафьевичъ Коцебу.	См. выше, I и VI.
Лейт. Тимофей Кордюновъ.	Сконч. въ 1838 г. контръ-ади., воманд. бригады.

званія и имена.	. ВІНАРЕМИЧП
— Никол. Рямскій-Корсановь.	Сконч. въ 1846 г. вице-адм. Диркт. Морскаго Кадетскаго Корп., Членъ АлмСовъта.
— Петръ Барташевичъ.	,
— Николай Пфейферъ.	Сконч. валитдейтенантомъ.
Мичм. Егоръ Екимовъ.	
— Павелъ Чекинъ.	Сконч. въ 1835 г. кап. 2 ранга.
— Александръ Моллеръ.	Си. выше. XIX.
— Владиміръ Головнияъ.	
— Гр. Логгинъ Гейденъ.	·
— Петръ Муравьевъ.	
- Степанъ Вукотичъ.	Сконч. въ 1832 г., Морск. Корп. каплейт.
— Павель Моллерь.	EBHACHT.
Шт. Пом. Өедоръ Григорьевъ.	Свонч. на службъ, вапит.
— Николай Екимовъ.	· .#
— Васняій Симаковъ.	
Донт. Иванъ Эшшольцъ.	См. выше, VI.
— Гейнрихъ Зивальдъ.	
Іеромон. Викторъ.	
Натурал. Эмилій Ленцъ.	
— Эрнестъ Гофманъ.	
Астрон. Вильгельмъ Прейсъ.	Сконч. въ Дератъ.
Нижнихъ чиновъ 99.	
XXIII Вокн. шлюнъ «Смирный». (1824 г.)	
	Cu numa XV
Командаръ, Капитанъ-Лейтенаптъ Па- велъ Асанасьевичъ Дохтуровъ.	One Ballie, A.V.
P	

ЗВАНІЯ И ИМЕНА.	. RIHAP#MN9П
•	
Лейт. Изанъ Подчертковъ.	Своич. въ отставећ.
— Павелъ Наумовъ.	Cm. bume, X▼.
 Борисъ Бодиско. 	Сосланъ въ 1826 г.
— Кн. Мартинъ Мирославичъ.	,
— Алевсандръ де-Ливронъ.	·
Мичи. Андрей Бахтинъ.	Сконч. полк. ласт. экин.
 Аленсандръ Огильви. 	
— Аленски Наумовъ.	
— Иванъ Энгельгартъ.	
— Григорій Энгельгарть.	
— Владиніръ [*] Корниловъ.	Скончанся.
— Самунаъ Мофетъ.	
— Константанъ Истоминъ.	·
Штурм. Василій Семеновъ.	
Шт. Пом. Динтрій Орловъ.	· См. выше, XIX.
Шт. Лек. Николай Бранловъ.	См. више, ХІХ.
Лекарь Кариъ Изембекъ.	
Натурал. Темьянскій.	
Коминс. Гаврило Кулаевъ.	
Іеромон. Варрава.	
Пассаж. Лейт. Арвадій Лізсковъ	Cm. bume, XI.
Нижникъ чиновъ., 00.	
XXIV. KOPABIL «EJEHA».	
(1824—1826 r).	
Командиръ, Лейтенантъ Цетръ Егоро- вичъ Чистановъ. (до Ситхи).	См. выше, Х.

званія и имена.	примъчания.
Кап. 2 ранга Матвій Ивановить Му- равьень. (На обрати. пути).	См. выше, IX.
Лейт. Захаръ Балкъ. — Николай Шишмаревъ — Александръ Стадольскій.	См. выше, ХІV.
Штури. Нивслай Родіоновъ. Шт. Пом. Динтрій Яковлевъ.	Сконч. на службѣ. См. выше, XV.
Морех. Адольфъ Кристіериъ. Лекарь Ивані Сахаровъ.	
Коминс. Иванъ Северинъ. Нижнихъ чиновъ 41.	
XXV. Вокн. маюнь «Кроткій». (1825—1827 г.)	
Командиръ, Капитанъ-Лейтенантъ Фер- динандъ Петровичъ Врангель.	См. выше, ІХ.
Лейт. Михайло Лавровъ.	
— Өедорь Матюшинь.	Cu. Bune, XV.
Мичи. Каргь Нолькень. — Адольфъ Дейбиеръ. Докт. Августь Киберъ.	Си. выше, XVIII. Убить въ 1826 г. въ портѣ Чичаго- ва, на о. Нука-Гива.
Штури. Проковій Козивнъ. Конд. Мих. Паминнявовъ.	Cu. sume, IX.
Нежних чиворь 42.	

RIHAPEMNYN. ЗВАНІЯ И ИМЕНА. XXVI. BOEH. TPAHCH. . MOLJEPS. (1826-1829 r). **Чонандиръ, Кан.-Лейт. Михаилъ Ни**оласвичь Станрковичь. Лейт. Аркадій Лісковь. Cu. Buse, XI. - Александръ Леонтовичъ. Мичи. Леовтій Бодиско. (до Камчатви). - Самуни Мофеть. Cm. Bume, XXIII. Своич. въ отставий вап.-лейтен. - Александръ Воронихинъ. (до Камчатки). — Владиміръ Глазенапъ. Шт. Пом. Андрей Худобинъ. CM. BMMe, XIII. Кондукт. Алевсей Рыдалевъ. Филиппъ Ларіоновъ. Свонч. на службъ. Лекарь Карль Изембекъ. CM. BMMe, XXIII. Натур. Иванъ Кастальсвій. Живоп. Павелъ Михайловъ. Нижнихъ чиновъ 75. XXVII. Воен. Шаюпъ «Свиявинъ». (1826-1829 r.) Командиръ, Капитанъ-лейтенантъ Өе-CM. BMMe, IX. доръ Петровичь Литке. Лейт. Ниволай Завалишинъ. Сконч. въ 1847 г. отст. лейт. (до Камчатки). - Ниль Аболешевь. Сконч. въ 1842 г., кап. 2 р. ж команд. фрегата.

званія и имена.	. RIHAP&МИЧП
Мичи. Ибанъ Ратмановъ.	Сконч. въ 1842 г. каплейт. коман. фрегата.
— Өедорь Майсть.	
— Няколай Бутаковъ.	
— Гогиноъ Глазенапъ.	
Юнкеръ Павелъ Крузенштернъ.	·
К. Ш. ШтКап. Василій Семеновь.	Скончался.
Кондукт. Гаврило Нозиковъ.	Скончался.
— Дмитрій Орловъ.	CM. Bume, XIX H XXIII.
Натурал. Карлъ Мертенсъ.	Сконч. въ 1830 г.
Минерал. Александръ Постельсъ.	1
Волонт. Баронъ Китлицъ.	Увхаль за границу.
Нижнихъ чиновъ 48.	
XXVIII. Kopabad «Earhad.	
(1828—1830 г.)	
Командиръ, Капитанъ-Лейтенантъ Ва- силій Степановичъ Хромченко.	См. выше УІ.
Лейт. Бар. Лаврентій Левендаль.	
 Петръ Динтріевъ. 	
Р·-А. К. Штурм. Александръ Кошева- ровъ.	Скончанся.
Кондукт. Отто Грейль.	
Довт. Вебель.	
Конинс. Аранеловъ.	
Прикащ. Васный Кашеваровъ.	
Пассаж. Кап. 1 р. Павель Кузмищевъ.	Сконч. въ 1850 г. контръ-ади, кап. надъ Арх. порт.
 Тит. Совътн. Тиль. 	moden trans nohi.
Нежевкъ чиновъ 38.	

званія и имена.	. кінаремичп
XXIX. Воен. трансп. «Кротвій».	
(1829—1830 r _*)	
Командиръ, КапЛейт. Леонтій Ва- сильевичь Гагемейстерь.	См. выше, Ш и VII.
Лейт. Николай Синицынъ.	Сконч. ст. сов. и директ. Ришелье
— Павель Сарычевъ.	
Мичи, Алексъй Наумовъ.	См. выше. ХХІП.
 Петръ Овонишниковъ. 	111111111111111111111111111111111111111
Мичм. Евгеній Беренсъ.	Вице-адмираль.
— Ниволай Токмачевъ.	Скончался.
К. Ш. Подпор. Дмитрій Яковлевъ.	См. выше XV.
Шт. Лев. Няволай Петерсъ.	Сконч. въ 1846 г.
Нижних чиновъ 49.	
XXX. Воен. трацеп, «Америва»,	
(1831—1833 r.)	
Командиръ, Капитанъ-Лейтенантъ Васи- лій Степановичъ Хромченко.	См. выше УІ и ХХУШ.
Лейт. Егоръ Цебриковъ.	
 — Өедөръ Бодиско. 	CM. BINTE XXI.
Юнверт Андрей Фрейгангъ.	
К. Ш. Пр. Александръ Кашеваровъ.	См. выше, XXVIII.
— Христіанъ Клетъ.	
— Василій Живодаровъ.	
Кондукт, Александръ Халезовъ.	Полвовн.

ЗВАНІЯ И ИМЕНА.	. КІНАРЕМИЧП
Ботан. Лушнать. (до Ріо-Жанейро и обратно). Шт. Лек. Аверкій Скрыпчинскій. Няжи. чановь 54.	Убхаль за границу.
XXX1. Boen, trancil «Amerhea».	
(1834—1836 r.)	
Командиръ, Каплейт. Иванъ Ивано- вичъ Фонъ-Шанцъ.	Адинракъ.
Лейт. Евгеній Беренсь.	См. выше ХХІХ.
 Василій Завойга. 	Виде-адмир.
Мичи. Кн. Павель Гагаринъ.	* Сконч. въ 1848 г.
Юнкеръ Гр. Алевс. Штакельбергъ.	
К. Ш. Пор. Васний Клопотовъ.	См. выше, ХХ
Кондувт. Степанъ Монскевъ.	
— Васнуій Еренбевь.	·
Докт. Тремеръ.	
Няжи. чиновъ 57.	
XXXII. Kopacus «Egena».	,
(18 3 5 r.)	
Конандарь, дейтен. Мяхайло Динтріе- вить Тебеньковь.	
Лейт. Ростиславь Манинъ.	
В. Ш. Пр. Алевсандръ Халезозъ.	Cm. sume, XXX.
Кондунт. Михайло Пурашень.	

званія и имена.	вінарамичіі.
1	
Юнкеръ Константинъ Тимковскій.	
Лекарь Наколай Волынскій.	
Коммис. Александръ Ротговъ.	
Ниж. чиновъ 26.	
ХХХШ. Корабъь «Николай».	
(1837—1839 r.)	
Командиръ, Капитанъ-лейтенантъ Евге- ній Андреевичъ Беренсъ.	CM. BEIME, XXIX.
Лейт. Василій Завойко.	Сы. выше, XXXI.
— Михайло Дюгамель.	
.Іейт. Василій Илляшевичь. (оть Ситхи),	Сконч. въ 1849 г. въ отсавкъ, кан лейт
Юнверъ Алексый Тимковскій.	
Кондукт. Александръ Гавриловъ.	
Вольн. Штурм. Іоганнъ Конради.	•
Докт. Фридригь Фишеръ.	·
Суперк. Бар. Алфредъ Гейвингъ.	
Нижн. чиновъ 52.	
XXXIV. Корачав «Николай».	·
(1839—1841 r.)	
На пути въ Ситзу подъ начальствомъ назначеннаго Главн. Правит. РА. Коло- вій Кап. 2 р. Адольфа, Карловича Этолина.	1
Конандиръ ворабля, Лейт. Ниволай Кондратьевичъ Каднивовъ.	Утонуль на службѣ РА. Компанів. въ 1842 году.
Лейт. Иванъ Бартрамъ.	

AHAMM M RIHABE	. ВІНАРФ МИ ЧП
К. Ш. ШтКан. Варламъ Сергвевъ.	Cm. Bume, XVIII.
Лекарь Александръ Романовскій. (отъ Ситхи)	
Изъ Ситхи, подъ начальствомъ бившаго правителя Колоній, Кап. 1 р. И. А. Ку- преянова.	Cm. sume XII u XX.
Командиръ, Каплейт. Степанъ Ва- сильевичъ Воеводскій.	Вице-ади.
Лейт. Ростиславъ Маминъ.	Cm. Bume, XXXII.
К. Ш. ШтКап. Варламъ Сергвевъ.	Cm. same XVIII, n XXXIV.
— Прап. Александ. Халевовъ.	Cm. Bmme, XXX n XXXII.
Шт. Лев. Эдуардъ Блашке.	
Чинови. РА. К. Костромитиновъ.	
Наже, чиновъ 40.	
	·
XXXV. Кор. «Наслъднивъ Алевсандръ».	
(1840 r.)	
Командиръ, Капитанъ-лейтенантъ Діонисій Өедоровичъ Зарембо.	См. выше, VIII и Х.
Лейт. Аркадій Воеводскій.	Вице-адмир.
— Егоръ Огильви.	
К. Ш. Пр. Александръ Гавриловъ.	Cm. Bume, XXXIII.
Докт. Алексан. Франкэнтейзеръ.	
Комис. Валеріанъ Баженовъ,	
ниме. чиновъ : 30.	
XXXVI. BORH. 7PARCE. «ALO».	
(1840—1842 r.)	·
Командиръ, Капитанъ-Лейтевантъ Ан- дрей Логиновичъ Юнкеръ.	Сконч. въ 1849 г. вол. сов., частв. приставъ въ Спб.

